



Government
Publication



Digitized by the Internet Archive
in 2023 with funding from
University of Toronto

<https://archive.org/details/31761119723369>

Construction in Canada

1972 - 1974

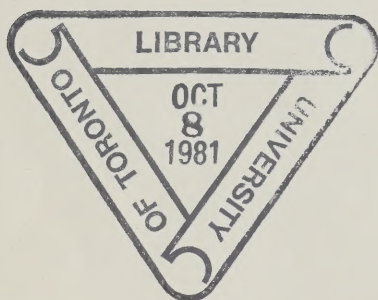
La construction au Canada

1972-1974



Canada





STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA

Construction Division — Division de la construction

CONSTRUCTION IN CANADA

1972-1974

LA CONSTRUCTION AU CANADA

1972-1974

Published by Authority of

The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par

le ministre de l'Industrie et du Commerce

July - 1974 - Juillet
5-3202-504

Price—Prix: \$1.05

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document

Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Definitions	5
General Review	6
Total Value of Construction Work Performed:	
Table	
A. Percentage Variation from Year to Year in Terms of Current and Constant Dollars, 1965-1974	7
B. Capital and Repair Expenditures, 1972-1974	7
1. Current and Constant Dollars by New and Repair, 1965-1974	8
2. By Contractors and Others by New and Repair, 1970-1974	8
3. By Principal Type of Construction, 1970-1974	8
4. By Principal Type of Construction by Industry, 1972-1974	9
5. Dollar and Percentage Variation by Principal Type of Construction by Industry, 1972-1974	9
6. By Type of Structure, 1970-1974	10
Total Value of Construction Work Performed — Labour Content and Cost of Materials Used, 1972-1974:	
7. By Province and Year	12
8. By Contractors and Others	13
Total Value of Construction Work Performed — Canada, 1972-1974:	
9. By Type of Structure and by New and Repair, 1972-1974	14
Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Industry, 1972-1974:	
10. Primary industries	16
11. Manufacturing	18
12. Utilities	20
13. Trade Finance and Commercial Services	22
14. Federal Government Departments ...	24
15. Provincial Government Departments ...	25
16. Municipal Government Departments ...	26
17. Residential and Institutional Services	26

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Définitions	5
Aperçu général	6
Valeur globale des travaux de construction exécutés:	
Tableau	
A. Variation en pourcentage, en dollars courants et en dollars constants, 1965-1974	7
B. Immobilisations et réparations, 1972-1974	7
1. Dollars courants et dollars constants, selon la construction neuve et les réparations, 1965-1974	8
2. Entrepreneurs et autres, selon la construction neuve et les réparations, 1970-1974	8
3. Genre principal de construction, 1970-1974	8
4. Genre principal de construction, par branche d'activité, 1972-1974	9
5. Variation en dollars et en pourcentage, selon le genre de construction et par branche d'activité, 1972-1974	9
6. Genre de construction, 1970-1974	10
Valeur globale des travaux de construction exécutés — Coût de la main-d'oeuvre et des matériaux utilisés, 1972-1974:	
7. Par province et par année	12
8. Selon l'activité principale des constructeurs	13
Valeur globale des travaux de construction exécutés — Canada, 1972-1974:	
9. Selon le genre de construction et selon la construction neuve et les réparations, 1972-1974	14
Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, par branche d'activité, 1972-1974:	
10. Industries primaires	16
11. Industries manufacturières	18
12. Services d'utilité publique	20
13. Commerce, finances et services commerciaux	22
14. Administration fédérale	24
15. Administration provinciales	25
16. Administration municipales	26
17. Habitation et services institutionnels	26

TABLE OF CONTENTS — Concluded

	Page
Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Province, 1972-1974:	
18. Newfoundland	27
19. Prince Edward Island	27
20. Nova Scotia	28
21. New Brunswick	30
22. Quebec	32
23. Ontario	34
24. Manitoba	36
25. Saskatchewan	38
26. Alberta	40
27. British Columbia	42
Statistical Notes	44
Footnotes	47
Your Comments	49

TABLE DES MATIÈRES — fin

	Page
Valeur globale des travaux de construction exé- cutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, par province, 1972- 1974:	
18. Terre-Neuve	27
19. Île-du-Prince-Édouard	27
20. Nouvelle-Écosse	28
21. Nouveau-Brunswick	30
22. Québec	32
23. Ontario	34
24. Manitoba	36
25. Saskatchewan	38
26. Alberta	40
27. Colombie-Britannique	42
Renseignements statistiques	44
Renvois	47
Commentaires du lecteur	50

INTRODUCTION

This report contains data on the total value of construction put in place during 1972 and 1973 and on intended construction expenditures for 1974. The information presented for 1973 is preliminary whereas that shown for 1972 and earlier years is final.

For the larger part the contents of *Construction in Canada* are based on the Statistics Canada capital expenditure survey. From the same source an earlier report *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1974* is published. *Private and Public Investment* reports the total capital outlays program including machinery and equipment, whereas *Construction in Canada* emphasizes the construction activity and reports a further detail of construction performed by 70 different types of structure. Additionally, statistics on labour and materials input are supplied based on the Statistics Canada contractor survey, and on the censuses of mechanical and electrical trade contractors, and highway, road, bridge, and non-residential general contractors.

DEFINITIONS

Construction is defined as the creation, renovation, repair and demolition of immobile structures and the alteration of the natural topography of the ground.

Construction activity consists of the output of the **construction industry** plus the output of construction labour forces in other industries.

The **construction industry** is defined as the work performed by establishments primarily engaged in construction on a contract basis. Contract construction in the construction industry is executed by general contractors and special trade contractors. This publication reports "Dollar value" of construction work performed (or put in place) for the construction activity in Canada, as estimated on the basis of surveys (see Statistical Notes, Sources). Included is (1) work performed by the **construction industry** designated as "Contract construction" (Table 2, p. 8) or "Contractors" (Table 8, page 13) and (2) work performed by construction labour forces in other than the construction industry, designated as "Own account" or "Other construction" (Table 2, p. 8) or "Utilities — Governments — Miscellaneous" (Table 8, p. 13).

New construction comprises all new work put in place, as well as additions and major renovations, conversions and alterations where either a structural change takes place or the life of an existing asset is extended beyond its normal life expectancy.

Repair construction consists of minor renovations and alterations made to maintain the operating efficiency of the existing structures.

Structures — The construction value, and the structures that this is broken down into, includes all costs incurred directly or indirectly in the construction of the structure. In the independently recognizable structures the value of all permanently built-in equipment forming an integral part of the structure is

Ce bulletin contient des renseignements sur la valeur totale des travaux de construction exécutés au cours des années 1972 et 1973, et sur le montant des travaux projeté pour 1974. Les données sur 1973 sont provisoires; les chiffres sur 1972 et les années antérieures sont définitifs.

La plupart des renseignements publiés ici ont été recueillis dans le cadre de l'enquête sur les investissements de Statistique Canada. Le bulletin *Investissements privés et publics au Canada, perspectives de 1974* est tiré de la même enquête; il porte sur la valeur totale des immobilisations, y compris les machines et l'outillage, tandis que *La Construction au Canada* met l'accent sur l'activité de l'industrie de la construction et donne plus de détails sur les travaux de construction exécutés, selon le genre de construction (on en distingue environ 70). Cette publication contient de plus des données supplémentaires sur la main-d'oeuvre et les matériaux utilisés; ces données sont tirées d'enquêtes que Statistique Canada mène auprès des entrepreneurs et de recensements effectués auprès de certains entrepreneurs spécialisés dans les domaines de la mécanique et de l'électricité et d'entrepreneurs généraux dans les travaux de grandes routes, rues, chemins et ponts et de bâtiments non résidentiels.

DÉFINITIONS

Construction — Création, rénovation, réparation ou démolition de constructions fixes et modification de la topographie naturelle du terrain.

Travaux de construction — Résultat de l'activité de l'industrie de la construction et de l'activité dans la construction par la main-d'oeuvre appartenant à d'autres branches d'activité.

Industrie de la construction — Comprend les entreprises dont l'activité principale est la construction sous contrat (construction exécutée par des entrepreneurs généraux et des entrepreneurs spécialisés). Le bulletin contient des données sur la "valeur en dollars" estimative des travaux de construction exécutés (ou mis en place) au Canada (voir Renseignements statistiques, sources); il porte 1) sur les travaux exécutés par l'industrie de la construction et appelés "construction sous contrat" (tableau 2, page 8) ou par des entrepreneurs (tableau 8, page 13) et 2) et les travaux exécutés par une main-d'oeuvre n'appartenant pas à l'industrie de la construction et désignés comme "propre compte" ou "autre construction" (tableau 2, page 8) ou "services d'utilité publique — gouvernements — divers" (tableau 8, p. 13).

Construction neuve — Ouvrages neufs et rajouts ou rénovations, transformations et réfections importantes, si une modification est apportée à une construction ou si la vie utile d'une immobilisation est prolongée au-delà de sa vie utile probable.

Réparations — Rénovations et réfections de moindre importance propres à conserver une construction en état d'exploitation.

Constructions — Le montant des travaux et sa ventilation suivant le genre de construction comprend l'ensemble des dépenses engagées directement ou indirectement dans le cadre des travaux de construction. Dans le cas de constructions reconnaissables comme telles, le montant des travaux comprend le matériel installé à demeure et

included, as well as the cost of site preparation and land improvement. The purchase value of land and existing buildings is excluded.

Labour content — The Labour Series as published in *Construction in Canada* is intended to reflect the labour content in terms of "value" and "number" of a specific volume of construction. The "value" is gross payroll and the "number" is an estimate of the total number of persons, employers, own account and paid workers engaged in construction activity, expressed in terms of equivalent man years.

Materials content is the cost of materials installed portion of the value of work performed. The residual difference between value of work performed and cost of labour and materials is all other costs and profit.

GENERAL REVIEW

Construction volumes for 1972 and 1973 amounted to \$17,288.9 and \$20,138.3 million. The volume is expected to increase to \$23,153.3 million in 1974. The construction program anticipated for 1974 exceeds the 1973 volume by \$3,015 million or 15%, which compares with increases of 9% and 16.5% realized in 1972 and 1973. The increase for 1973 is higher than the 6.1% that was anticipated last year for 1973 and amounts in terms of constant dollar volume to an increase of 7.8%.

The analysis of the total value of work to be put in place in 1974 by the various industries reveals some significant variations over 1973. The commercial sector shows the largest percentage increase (43.1%) followed by forestry (28.1%) and manufacturing (26.4%), while the largest increase in terms of dollar volume will probably occur in housing.

Expenditures in all provinces are expected to increase in 1974, with notable advances of 25.6% in New Brunswick, 16.8% in Alberta and 16.2% in Quebec. In 1974, new construction is estimated to be up 15.5% while the repair portion shows an increase of 12.1%. The proportion of the complete program to be performed under contract during 1974 will remain comparable to last year's proportion (79.7%). The value of engineering type construction at 40.3% of the total expected volume for 1974 is up 16.7% over 1973, and the building activity portion (59.7%) is up 13.9% over the year before. The strength (dollar volume) in the engineering group of structures is primarily due to projects classified under gas and oil facilities, road, highway and aerodrome construction, and electric power construction. The greatest percentage increases in the engineering group of structures will likely occur in the categories of dams and irrigation, marine construction and waterworks and sewage systems. Building construction will probably rise by 13.9% with the largest dollar volume increases in residential buildings and commercial type buildings such as office buildings, stores, warehouses, hotels, etc. The greatest percentage increase in the building group of structures will probably occur in commercial buildings.

constituant une partie intégrante de la construction, ainsi que le coût du terrassement et de l'aménagement du terrain; toutefois, la valeur du terrain et des bâtiments existants n'est pas comprise.

Main-d'oeuvre — Les données sur la main-d'oeuvre dans ce bulletin portent sur les "effectifs" et sur leur "valeur" relatifs au volume de construction déterminé. La "valeur" réfère aux rémunérations brutes; les effectifs sont une estimation du nombre total de personnes (employeurs, travailleurs indépendants, propre compte et salariés) qui ont participé à la construction, exprimée en années-hommes.

Matériaux — Les données sur les matériaux portent sur le coût des matériaux entrant dans la construction mise en place. La différence entre la valeur totale des travaux exécutés et le coût combiné de la main-d'oeuvre et des matériaux représente l'ensemble des autres coûts et le bénéfice.

APERÇU GÉNÉRAL

Le volume réel des travaux de construction en 1972 et 1973 s'est élevé à 17,288.9 et 20,183.3 millions de dollars. On s'attend à ce qu'il passe à 23,153.3 millions en 1974. Le programme de construction prévu pour 1974 dépasse le chiffre d'affaires de 1973 de 3,015 millions, soit 15 % comparativement à des augmentations de 9 % et 16.5 % obtenues en 1972 et 1973. L'augmentation de 1973 est supérieure à ce qu'on avait prévu l'année précédente pour cette année-là (6.1 %) et représente, en dollars constants, une hausse de 7.8 %.

En ce qui concerne la valeur globale des travaux qui seront exécutés en 1974, on s'aperçoit que des augmentations importantes se produiront dans les diverses branches d'activité si on les compare à l'année 1973. En pourcentage, le secteur des services commerciaux démontre la plus forte augmentation (43.1 %) suivi de l'exploitation forestière (28.1 %) et la fabrication (26.4 %). On estime que l'augmentation la plus forte en dollars devrait se produire dans l'habitation.

Pour 1974, toutes les provinces prévoient des hausses dans leurs dépenses dont les plus importantes sont de 25.6 % au Nouveau-Brunswick, 16.8 % en Alberta et 16.2 % au Québec. En 1974, on estime une augmentation de 15.5 % pour la construction neuve et une augmentation de 12.1 % pour les travaux de réparation. La proportion de tous les travaux exécutés sous contrat en 1974 sera comparable à celle de l'année précédente (79.7 %). La valeur des travaux de génie qui représente 40.3 % du volume total prévu pour 1974, dépasse de 16.7 % les chiffres de 1973, alors que le bâtiment (59.7 %) connaît une hausse de 13.9 % sur l'année précédente. L'importance (en dollars) des travaux de génie exécutés est dû principalement à des projets de construction classés sous les installations de gaz et de pétrole, les travaux routiers et aérodromes, et les réseaux électriques. En pourcentage, on prévoit que l'augmentation la plus importante des travaux de génie devrait se produire dans les travaux de barrage et d'irrigation, de génie maritime et de canalisations et de systèmes d'égoûts. La construction de bâtiment devrait accuser une augmentation de 13.9 % bien que la hausse la plus forte du volume total en dollars devrait se produire dans les habitations et les bâtiments commerciaux tels qu'édifices à bureaux, magasins, entrepôts, hôtels, etc. En pourcentage, l'augmentation la plus importante dans le bâtiment devrait se produire dans les bâtiments commerciaux.

TABLE A. Total Value of Construction Work Performed — Percentage Variation from Year to Year in Terms of Current and Constant Dollars, 1965-1974^{1,2,14}

TABLEAU A. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Variation en pourcentage, en dollars courants et en dollars constants, 1965-1974^{1,2,14}

Year — Année	Current dollars Dollars courants		Constant 1961 dollars Dollars constants - 1961	
	Amount — Montant	Variation	Amount — Montant	Variation
	\$'000,000	%	\$'000,000	%
1965	9,929	14.6	8,826	8.6
1966	11,235	13.2	9,403	6.5
1967	11,620	3.4	9,342	- 0.6
1968	12,214	5.1	9,693	3.8
1969	13,207	8.1	9,929	2.4
1970	13,781	4.3	9,912	- 0.2
1971	15,865	15.1	10,755	8.5
1972	17,289	9.0	11,018	2.4
1973	20,138	16.5	11,873	7.8
1974	23,153	15.0		

See footnote(s) on page 47. — Voir renvoi(s) à la page 47.

TABLE B. Capital and Repair Expenditures — Summary by Sectors, Canada, 1972-1974^{1,3,4,12,15}

TABLEAU B. Immobilisations et réparations — Sommaire par secteurs, Canada, 1972-1974^{1,3,4,12,15}

Sector — Secteur	Capital expenditures — Immobilisations			Repair expenditures — Réparations			Capital and repair expenditures — Immobilisations et réparations		
	Con- struction activity — Travaux de con- struction	Machinery and equipment — Machines et outillage	Sub- total — Total partiel	Con- struction activity — Travaux de con- struction	Machinery and equipment — Machines et outillage	Sub- total — Total partiel	Con- struction activity — Travaux de con- struction	Machinery and equipment — Machines et outillage	Total
	\$000,000								
Agriculture and fishing — Agriculture et pêche	1972 292	938	1,230	115	282	397	407	1,220	1,627
	1973 346	1,212	1,558	136	328	464	482	1,540	2,022
	1974 417	1,479	1,896	165	376	541	582	1,855	2,437
Forestry — Forêts	1972 52	65	117	20	79	99	72	144	216
	1973 84	102	186	26	90	116	110	192	302
	1974 112	132	244	27	101	128	139	233	372
Mining, quarrying and oil wells — Mines, carriè- res et puits de pétrole.	1972 1,135	485	1,620	139	395	534	1,274	880	2,154
	1973 1,268	416	1,684	157	432	589	1,425	848	2,273
	1974 1,598	480	2,078	165	464	629	1,763	944	2,707
Manufacturing — Fabrication	1972 829	2,119	2,948	252	1,405	1,657	1,081	3,524	4,605
	1973 1,038	2,468	3,506	256	1,538	1,794	1,294	4,006	5,300
	1974 1,356	3,141	4,497	280	1,658	1,938	1,636	4,799	6,435
Utilities ¹² — Services d'utilité publique ¹²	1972 2,357	1,872	4,229	428	996	1,424	2,785	2,868	5,653
	1973 2,737	2,339	5,076	493	1,000	1,493	3,230	3,339	6,569
	1974 3,061	2,573	5,634	560	1,143	1,703	3,621	3,716	7,337
Construction industry ¹⁶ — Industrie de la construc- tion ¹⁶ .	1972 49	297	346	12	262	274	61	559	620
	1973 53	325	378	13	287	300	66	612	678
	1974 58	348	406	14	308	322	72	656	728
Housing — Logement	1972 4,820	—	4,820	1,051	—	1,051	5,871	—	5,871
	1973 5,939	—	5,939	1,194	—	1,194	7,133	—	7,133
	1974 6,504	—	6,504	1,360	—	1,360	7,864	—	7,864
Trade — Wholesale and retail — Commerce (gros et détail).	1972 204	455	659	71	78	149	275	533	808
	1973 288	493	781	72	87	159	360	580	940
	1974 335	528	863	76	90	166	411	618	1,029
Finance, insurance and real estate — Finances, assurances et affaires immobilières.	1972 777	118	895	55	17	72	832	135	967
	1973 939	140	1,079	70	21	91	1,009	161	1,170
	1974 1,135	167	1,302	82	26	108	1,217	193	1,410
Commercial services — Services commerciaux	1972 231	857	1,088	28	106	134	259	963	1,222
	1973 287	1,067	1,354	29	134	163	316	1,201	1,517
	1974 422	1,246	1,668	30	151	181	452	1,397	1,849
Institutional services — Services institutionnels..	1972 993	225	1,218	131	37	168	1,124	262	1,386
	1973 885	221	1,106	131	39	170	1,016	260	1,276
	1974 921	197	1,118	146	39	185	1,067	236	1,303
Government departments ^{4,12} — Ministères gouver- nementaux ^{4,12} .	1972 2,731	317	3,048	516	99	615	3,247	416	3,663
	1973 3,095	389	3,484	598	115	713	3,693	504	4,197
	1974 3,670	438	4,108	658	124	782	4,328	562	4,890
Total	1972 14,470	7,748	22,218	2,818	3,756	6,574	17,288	11,504	28,792
	1973 16,959	9,172	26,131	3,175	4,071	7,246	20,134	13,243	33,377
	1974 19,589	10,729	30,318	3,563	4,480	8,043	23,152	15,209	38,361

See footnote(s) on page 47. — Voir renvoi(s) à la page 47.

TABLE 1. Total Value of Construction Work Performed - Current and Constant Dollars by New and Repair, 1965 - 1974^{1,14}
TABLEAU 1. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Dollars courants et dollars constants, selon la construction neuve et les réparations, 1965 - 1974^{1,14}

Year — Année	New - Neuve		Repair — Réparations		Total		Total construction as percentage of Gross National Expenditure — Valeur totale de la construction en pourcentage de la dépense nationale brute	
	Current dollars — Dollars courants	Constant 1961 dollars — Dollars constants 1961	Current dollars — Dollars courants	Constant 1961 dollars — Dollars constants 1961	Current dollars — Dollars courants	Constant 1961 dollars — Dollars constants 1961	Current dollars — Dollars courants	Constant 1961 dollars — Dollars constants 1961
	\$'000,000						%	
1965	8,175	7,218	1,754	1,608	9,929	8,826	17.9	17.4
1966	9,281	7,707	1,954	1,696	11,235	9,403	18.2	17.3
1967	9,474	7,579	2,146	1,763	11,620	9,342	17.5	16.7
1968	9,909	7,862	2,305	1,831	12,214	9,693	16.8	16.3
1969	10,825	8,158	2,382	1,771	13,207	9,929	16.6	15.9
1970	11,320	8,201	2,461	1,711	13,781	9,912	16.1	15.5
1971	13,276	9,075	2,589	1,680	15,865	10,755	17.0	15.9
1972	14,469	9,290	2,820	1,728	17,289	11,018	16.7	15.4
1973	16,960	10,073	3,178	1,800	20,138	11,873	17.0	15.5
1974	19,590		3,563		23,153			

See footnote(s) on page 47. — Voir renvoi(s) à la page 47.

TABLE 2. Total Value of Construction Work Performed - Contractors and Others² by New and Repair, 1970 - 1974¹
TABLEAU 2. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Entrepreneurs et autres², selon la construction neuve et les réparations, 1970 - 1974¹

Year — Année	Contract construction Travaux à forfait			Other construction ² Autres travaux ²			Total construction Total, travaux de construction		
	New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
	\$'000,000								
1970	9,356	1,471	10,827	1,964	990	2,954	11,320	2,461	13,781
1971	11,108	1,595	12,703	2,168	994	3,162	13,276	2,589	15,865
1972	11,984	1,760	13,744	2,485	1,060	3,545	14,469	2,820	17,289
1973	14,099	1,959	16,058	2,861	1,219	4,080	16,960	3,178	20,138
1974	16,247	2,210	18,457	3,343	1,353	4,696	19,590	3,563	23,153

See footnote(s) on page 47. — Voir renvoi(s) à la page 47.

TABLE 3. Total Value of Construction Work Performed - Principal Type of Construction, 1970 - 1974¹
TABLEAU 3. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Genre principal de construction, 1970 - 1974¹

Type of construction — Genre de construction	1970		1971		1972		1973		1974	
	Value — Valeur	% of total — % du total	Value — Valeur	% of total — % du total	Value — Valeur	% of total — % du total	Value — Valeur	% of total — % du total	Value — Valeur	% of total — % du total
	\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000	
Construction - Total - Travaux de construction	13,781	100.0	15,865	100.0	17,289	100.0	20,138	100.0	23,153	100.0
Building construction - Total - Construction de bâtiments	8,098	58.8	9,367	59.0	10,328	59.7	12,129	60.2	13,811	59.7
Residential - Habitations	4,008	29.1	4,976	31.4	5,871	33.9	7,133	35.4	7,864	34.0
Industrial - Bâtiments industriels	1,000	7.3	1,023	6.4	927	5.4	1,076	5.3	1,275	5.5
Commercial - Bâtiments commerciaux	1,287	9.3	1,405	8.8	1,706	9.9	2,089	10.4	2,598	11.2
Institutional - Edifices institutionnels	1,330	9.7	1,456	9.2	1,249	7.2	1,151	5.7	1,240	5.4
Other building - Autres bâtiments	473	3.4	507	3.2	575	3.3	680	3.4	834	3.6
Engineering - Total - Travaux de génie	5,683	41.2	6,498	41.0	6,961	40.3	8,009	39.8	9,342	40.3
Marine - Génie maritime	145	1.1	119	0.8	146	0.8	150	0.8	182	0.8
Road, highway and aerodrome construction - Travaux routiers et aéroports	1,280	9.3	1,588	10.0	1,671	9.7	1,872	9.3	2,110	9.1
Waterworks and sewage systems - Canalisations d'eau et systèmes d'égouts	488	3.5	594	3.7	714	4.1	832	4.1	1,002	4.3
Dams and irrigation - Barrages et irrigation	58	0.4	56	0.4	78	0.5	87	0.4	110	0.5
Electric power construction - Réseaux électriques	1,224	8.9	1,206	7.6	1,235	7.1	1,609	8.0	1,835	7.9
Railway, telephone and telegraph construction - Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	568	4.1	615	3.9	666	3.9	795	4.0	940	4.1
Gas and oil facilities - Installations de gaz et de pétrole	1,094	7.9	1,290	8.1	1,385	8.0	1,531	7.6	1,833	7.9
Other engineering construction - Autres travaux de génie	826	6.0	1,030	6.5	1,066	6.2	1,133	5.6	1,330	5.7

See footnote(s) on page 47. — Voir renvoi(s) à la page 47.

TABLE 4. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction by Industry, 1972-1974^{1,4,12,13,15}TABLEAU 4. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Genre principal de construction, par branche d'activité, 1972-1974^{1,4,12,13,15}

Industry — Industrie	1972			1973			1974		
	Building — Bâtiment	Engineering — Travaux de génie	Total	Building — Bâtiment	Engineering — Travaux de génie	Total	Building — Bâtiment	Engineering — Travaux de génie	Total
	\$'000								
Total	10,327,527	6,961,394	17,288,921	12,129,497	8,008,785	20,138,282	13,810,844	9,342,502	23,153,346
Agriculture and fishing — Agriculture et pêche	264,682	142,901	407,583	312,652	168,691	481,343	378,218	204,086	582,304
Forestry — Forêts	8,567	63,640	72,207	16,917	92,155	109,072	19,500	120,241	139,741
Mining, quarrying and oil wells — Mines, carrières et puits de pétrole	173,789	1,099,501	1,273,290	196,218	1,229,588	1,425,806	233,674	1,528,265	1,761,939
Construction ¹⁶	59,889	774	60,663	65,154	846	66,000	71,081	919	72,000
Manufacturing — Fabrication	688,551	391,680	1,080,231	825,462	469,156	1,294,618	998,286	638,330	1,636,616
Utilities ¹² — Services d'utilité publique ¹²	235,410	2,550,684	2,786,094	254,558	2,977,872	3,232,430	313,595	3,308,149	3,621,744
Trade — Wholesale and retail — Commerce (gros et détail)	264,806	10,441	275,247	350,187	9,332	359,519	400,918	10,005	410,923
Finance, insurance and real estate ¹³ — Finances, assurances et affaires immobilières ¹³	755,252	76,738	831,990	920,973	88,530	1,009,503	1,117,734	99,818	1,217,552
Commercial services — Services commerciaux	258,788	1,102	259,890	314,700	1,067	315,767	451,079	727	451,806
Housing — Logement	5,870,649	—	5,870,649	7,133,030	—	7,133,030	7,863,618	—	7,863,618
Institutional services — Services institutionnels	1,112,241	12,050	1,124,291	1,004,200	13,313	1,017,513	1,053,997	13,954	1,067,951
Government departments ^{4,12} — Ministères gouvernementaux ^{4,12}	634,903	2,611,883	3,246,786	735,446	2,958,235	3,693,681	909,144	3,418,008	4,327,152

See footnote(s) on page 47. — Voir renvoi(s) à la page 47.

TABLE 5. Total Value of Construction Work Performed – Dollar and Percentage Variation by Principal Type of Construction by Industry, 1972-1974^{1,4,12,13,15}TABLEAU 5. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Variations en dollars et en pourcentage, selon le genre de construction et par branche d'activité, 1972-1974^{1,4,12,13,15}

Industry — Industrie	Variation 1972 to 1973 Variation de 1972 à 1973						Variation 1973 to 1974 Variation de 1973 à 1974					
	Building — Bâtiment		Engineering — Travaux de génie		Total		Building — Bâtiment		Engineering — Travaux de génie		Total	
	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%
Total	1,802	17.4	1,047	15.0	2,849	16.5	1,681	13.9	1,334	16.7	3,015	15.0
Agriculture and fishing — Agriculture et pêche	48	18.1	26	18.0	74	18.1	66	21.0	35	21.0	101	21.0
Forestry — Forêts	8	97.5	29	44.8	37	51.1	3	15.3	28	30.5	31	28.1
Mining, quarrying and oil wells — Mines, carrières et puits de pétrole	23	12.9	130	11.8	153	12.0	37	19.1	299	24.3	336	23.6
Construction ¹⁶	5	8.8	—	9.3	5	8.8	6	9.1	—	8.6	6	9.1
Manufacturing — Fabrication	137	19.9	77	19.8	214	19.8	173	20.9	169	36.1	342	26.4
Utilities ¹² — Services d'utilité publique ¹²	19	8.1	427	16.7	446	16.0	59	23.2	330	11.1	389	12.0
Trade — Wholesale and retail — Commerce (gros et détail)	85	32.2	—	10.6	84	30.6	50	14.5	1	7.2	51	14.3
Finance, insurance and real estate ¹³ — Finances, assurances et affaires immobilières ¹³	166	21.9	12	15.4	178	21.3	197	21.4	11	12.7	208	20.6
Commercial services — Services commerciaux	56	21.6	—	3.2	56	21.5	136	43.3	—	31.9	136	43.1
Housing — Logement	1,262	21.5	—	—	1,262	21.5	731	10.2	—	—	731	10.2
Institutional services — Services institutionnels	— 108	— 9.7	1	10.5	— 107	— 9.5	49	5.0	1	4.8	50	5.0
Government departments ^{4,12} — Ministères gouvernementaux ^{4,12}	101	15.8	346	13.3	447	13.8	174	23.6	460	15.5	634	17.2

See footnote(s) on page 47. — Voir renvoi(s) à la page 47.

TABLE 6. Total Value of Construction Work Performed — Type of Structure, 1970 - 1974^{1,6,7,13}
 TABLEAU 6. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Genre de construction, 1970 - 1974^{1,6,7,13}

Type of structure — Genre de construction	1970	1971	1972	1973	1974
	\$'000				
Construction — Total — Travaux de construction	13,781,218	15,865,334	17,288,921	20,138,282	23,153,346
Building construction — Total — Construction de bâtiments	8,098,287	9,366,901	10,327,527	12,129,497	13,810,844
Residential — Habitations	4,008,500	4,975,946	5,870,649	7,133,030	7,863,618
Industrial — Bâtiments industriels	1,000,210	1,022,956	926,741	1,075,846	1,275,259
2. Factories, plants, workshops, food canneries — Manufactures, usines, ateliers, conserveries	847,709	717,725	762,429	885,107	1,052,862
3. Mine and mine mill buildings ⁶ — Mines (bâtiments et usines) ⁶	111,178	268,042	123,621	164,177	184,160
4. Railway stations, offices, roadway buildings — Chemins de fer (gares, bureaux et bâtiments de voies)	25,760	22,920	23,498	16,988	24,815
5. Railway shops, engine houses, water and fuel stations — Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	15,563	14,269	17,193	9,574	13,422
Commercial — Bâtiments commerciaux	1,286,563	1,405,083	1,706,146	2,089,069	2,598,143
6. Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. — Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	88,097	90,918	113,757	158,648	180,431
7. Grain elevators — Silos à grain	7,946	6,702	11,388	14,974	14,939
8. Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins — Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines pour touristes	92,842	167,779	169,383	208,624	299,779
9. Office buildings — Édifices à bureaux	617,823	599,066	713,589	851,300	1,059,550
10. Stores, retail and wholesale — Magasins, vente de détail et de gros	273,198	305,967	421,397	522,799	566,411
11. Garages and service stations — Garages et stations-service	117,444	103,960	122,961	150,173	180,931
12. Theatres, arenas, amusement and recreational buildings — Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	86,190	127,890	148,998	179,977	293,338
13. Laundries and dry cleaning establishments — Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	3,023	2,801	4,673	2,574	2,764
Institutional — Édifices institutionnels	1,330,195	1,456,007	1,249,292	1,151,466	1,240,096
14. Schools and other educational buildings — Écoles et autres maisons d'enseignement	889,915	952,107	812,518	695,874	712,097
15. Churches and other religious buildings — Églises et autres édifices religieux	28,927	20,606	22,239	19,527	19,659
16. Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. — Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	263,327	299,672	272,688	286,151	332,816
17. Other institutional buildings — Autres édifices institutionnels	148,026	183,622	141,847	149,914	175,524
Other building construction — Autres bâtiments	472,819	506,909	574,699	680,086	833,728
18. Farm buildings (excluding dwellings) — Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	208,420	210,335	268,872	316,592	381,653
19. Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges — Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centraux téléphoniques	66,405	58,717	60,943	78,357	89,114
20. Aeroplane hangars — Hangars d'avion	27,668	34,123	15,250	10,899	12,672
21. Passenger terminals, bus, boat or air — Gares routières, aéroports, gares maritimes	27,164	29,687	47,821	45,140	59,429
22. Armouries, barracks, drill halls, etc. — Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	13,253	13,941	16,279	19,513	21,068
23. Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps — Dortoirs, cuisines, dépôts et camps de bûcherons	27,737	14,768	14,644	26,461	22,453
24. Laboratories — Laboratoires	18,828	25,222	36,568	44,272	56,861
25. Other building construction ⁶ — Autres bâtiments ⁶	83,344	120,116	114,322	138,852	190,487
Engineering construction — Total — Travaux de génie	5,682,931	6,498,433	6,961,394	8,008,785	9,342,502
Marine construction — Génie maritime	144,659	119,026	145,603	149,861	181,872
26. Docks, wharves, piers, breakwaters — Bassins, quais, jetées, brise-lames	63,814	53,984	68,980	79,257	96,478
27. Retaining walls, embankments, riprapping — Murs de soutènement, digues, enrochements	32,809	7,157	5,764	5,620	6,358
28. Canals and waterways — Canaux et voies navigables	29,828	36,722	39,553	24,308	31,296
29. Dredging and pile driving — Dragage et battage de pieux	6,977	9,530	19,378	22,075	27,101
30. Dyke construction — Construction de digues	2,687	3,265	2,714	7,544	10,389
31. Logging booms — Estacades	881	1,077	920	1,730	2,021
32. Other marine construction — Autres constructions maritimes	7,663	7,291	8,294	9,327	8,229

See footnote(s) on page 47. — Voir renvoi(s) à la page 47.

TABLE 6. Total Value of Construction Work Performed - Type of Structure, 1970 - 1974^{1,6,7,13} - ConcludedTABLEAU 6. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Genre de construction, 1970 - 1974^{1,6,7,13} - fin

Type of structure Genre de construction	1970	1971	1972	1973	1974
	\$'000				
Road, highway and aerodrome construction - Travaux routiers et aérodromes.....	1,280,264	1,588,297	1,670,767	1,872,094	2,110,238
33. Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling) - Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	1,231,975	1,510,252	1,601,882	1,785,001	2,011,194
34. Parking lots - Terrains de stationnement	12,670	20,484	15,241	19,314	19,591
36. Sidewalks, paths - Trottoirs, allées	20,411	23,728	24,396	28,035	31,977
37. Aerodromes, landing fields, runways, tarmac - Aérodomes, terrains d'atterrissage, pistes d'envol, aires de débarquement	15,208	33,833	29,248	39,744	47,476
Waterworks and sewage systems - Canalisations et systèmes d'égouts.....	487,709	593,443	714,305	831,512	1,002,635
38. Tile drains, drainage ditches, storm sewers - Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	82,678	109,226	144,539	180,333	184,747
39. Water mains, hydrants and services - Conduites principales, bouches d'incendie et conduites de branchement	131,920	164,914	172,524	199,505	236,569
40. Sewage systems and connections - Systèmes d'égouts et embranchements	238,897	268,953	348,386	401,773	510,316
41. Pumping stations, water - Stations de pompage (eau)	27,472	43,281	41,862	39,204	51,550
42. Water storage tanks - Réservoirs (eau)	6,742	7,069	6,994	10,697	19,453
Dams and irrigation - Barrage et irrigation	58,217	56,288	77,929	87,037	110,561
43. Dams and reservoirs - Barrages et barrages-réservoirs	19,749	25,267	35,597	38,938	54,115
44. Irrigation and land reclamation projects - Irrigation et mise en valeur des terres	38,468	31,021	42,332	48,099	56,446
Electric power construction - Réseaux électriques	1,223,581	1,206,413	1,235,236	1,609,285	1,834,791
45. Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures - Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	629,770	611,065	676,309	971,130	1,115,452
46. Electric transformer stations - Postes de transformation	11,160	13,427	8,744	7,349	9,127
47. Power transmission and distribution lines, trolley wires - Lignes de transport de distribution, caténaires	569,019	565,833	531,049	611,133	688,255
48. Street lighting - Eclairage (rues)	13,632	16,088	19,134	19,673	21,957
Railway, telephone and telegraph - Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	568,344	615,410	666,108	795,064	939,722
49. Railway tracks and roadbeds - Rails et chaussées	256,426	270,068	286,419	358,181	435,294
50. Signals and interlockers - Signaux et dispositifs d'enclenchement	29,081	28,976	30,006	25,060	31,692
51. Telegraph and telephone lines, underground and marine cables - Lignes de télégraphe et de téléphone, câbles souterrains et sous-marins	282,837	316,366	349,683	411,823	472,736
Gas and oil facilities - Installations de gaz et de pétrole	1,093,631	1,290,014	1,385,682	1,531,167	1,832,977
52. Gas mains and services - Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	130,400	88,912	100,507	102,416	107,821
53. Pumping stations, oil - Stations de pompage (pétrole)	12,415	32,311	21,393	30,099	14,538
54. Pumping stations, gas - Stations de pompage (gaz)	47,403	14,032	17,154	16,153	25,592
55. Oil storage tanks - Réservoirs (pétrole)	34,501	31,666	26,093	30,258	25,179
56. Gas storage tanks - Réservoirs (gaz)	4,841	1,986	3,952	538	2,982
57. Oil pipe lines - Pipe-lines (pétrole)	22,550	27,094	52,220	83,347	42,693
58. Gas pipe lines - Pipe-lines (gaz)	77,853	196,755	159,613	104,260	71,244
59. Oil and gas wells - Puits de pétrole et de gaz	431,367	481,303	688,585	847,960	1,059,930
61. Oil refinery - Processing units - Rafineries de pétrole - Installations de traitement	151,818	207,233	208,507	214,612	344,400
62. Natural gas processing plants - Usines d'épuration de gaz naturel	180,483	208,722	107,658	101,524	138,598
Other engineering construction - Autres travaux de génie	826,526	1,029,542	1,065,764	1,132,765	1,329,706
63. Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts - Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	181,009	200,201	185,966	178,872	196,846
64. Tunnels and subways - Tunnels et voies souterraines	47,460	45,244	57,333	65,067	94,628
65. Incinerators - Incinérateurs	5,560	5,178	4,242	9,945	10,309
66. Park systems, landscaping, sodding, etc. - Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	19,015	47,859	50,308	69,930	80,027
67. Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities - Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	20,584	10,209	14,433	19,984	26,219
68. Mine shafts and other below surface workings - Puits de mine et autres ouvrages souterrains	278,466	236,977	192,273	213,572	252,204
69. Fences, snowsheds, signs, guard rails - Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	43,405	40,294	56,912	65,339	79,881
70. Other engineering construction - Autres travaux de génie	231,027	443,580	504,297	510,056	589,592

TABLE 7. Total Value of Construction Work Performed - Labour Content and Cost of Materials
Used by Province, 1972-1974^{1,2,16}

TABLEAU 7. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Coût de la main-d'oeuvre
et des matériaux utilisés, par province, 1972-1974^{1,2,16}

Province and year Province et année	Labour content Main-d'oeuvre		Cost of materials used Coût des matériaux utilisés	Value of work performed Valeur des travaux exécutés
	Number ¹⁷ Effectifs ¹⁷	Value Valeur		
			\$'000	
Canada:				
1972	568,684	6,118,453	6,867,717	17,288,921
1973	617,622	7,114,360	8,032,454	20,138,282
1974	648,004	8,209,088	9,198,766	23,153,346
Newfoundland - Terre-Neuve:				
1972	16,995	152,719	160,001	458,966
1973	15,408	161,110	172,371	471,413
1974	15,592	180,465	191,994	513,765
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard:				
1972	2,489	20,398	30,479	66,925
1973	3,801	33,171	49,898	108,479
1974	3,657	34,569	56,432	118,602
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:				
1972	19,951	173,677	199,354	488,311
1973	22,098	219,115	253,224	623,612
1974	23,196	251,407	287,666	709,252
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:				
1972	15,913	131,887	158,766	373,021
1973	19,916	175,941	209,371	494,163
1974	22,760	222,489	258,712	620,666
Québec:				
1972	130,961	1,354,464	1,433,698	3,745,055
1973	138,677	1,582,445	1,674,794	4,357,966
1974	146,947	1,845,358	1,941,505	5,063,621
Ontario:				
1972	198,933	2,259,346	2,498,628	6,275,813
1973	214,471	2,590,287	2,901,886	7,237,522
1974	223,447	2,968,422	3,316,715	8,280,324
Manitoba:				
1972	26,401	258,594	314,979	754,441
1973	28,009	301,486	373,992	888,493
1974	28,012	331,461	408,137	969,918
Saskatchewan:				
1972	21,888	205,537	249,549	593,380
1973	24,343	242,578	297,265	705,834
1974	25,221	272,914	321,768	779,319
Alberta:				
1972	63,526	684,958	787,505	1,979,301
1973	67,179	785,631	888,680	2,272,740
1974	71,602	923,224	1,019,930	2,655,444
British Columbia³ - Colombie-Britannique³:				
1972	71,627	876,875	1,034,758	2,553,708
1973	83,720	1,022,596	1,210,973	2,978,060
1974	87,570	1,178,779	1,395,907	3,442,435

See footnote(s) on page 47. - Voir renvoi(s) à la page 47.

TABLE 8. Total Value of Work Performed - Labour Content and Cost of Materials Used by Contractors, Utilities, Governments and Miscellaneous, 1972 - 1974^{1,5,9,16}

TABLEAU 8. Valeur globale des travaux exécutés - Coût de la main-d'oeuvre et des matériaux utilisés, selon l'activité principale des constructeurs, 1972 - 1974^{1,5,9,16}

Employer and year — Employeur et année	Labour content — Main-d'oeuvre		Cost of materials used — Coût des matériaux utilisés	Value of work performed — Valeur des travaux exécutés
	Number ¹⁷ — Effectifs ¹⁷	Value — Valeur		
			\$'000	
Total:				
1972	568,684	6,118,455	6,867,717	17,288,921
1973	617,622	7,114,360	8,032,454	20,138,282
1974	648,004	8,209,088	9,198,766	23,153,346
Contractors - Entrepreneurs:				
1972	440,161	4,823,702	5,500,417	13,744,128
1973	478,297	5,610,130	6,448,742	16,057,939
1974	501,202	6,469,199	7,380,109	18,457,458
Utilities⁵ - Services d'utilité publique⁵:				
1972	49,514	556,709	655,664	1,694,441
1973	54,996	663,578	770,217	1,978,741
1974	56,537	751,383	862,885	2,228,267
Governments⁵ - Gouvernements⁵:				
1972	45,600	415,647	317,105	982,825
1973	48,011	470,163	357,832	1,098,456
1974	51,101	549,308	414,632	1,277,158
Miscellaneous^{5,9} - Divers^{5,9}:				
1972	33,409	322,397	394,531	867,527
1973	36,318	370,489	455,663	1,003,146
1974	39,164	439,198	541,140	1,190,463

TABLE 9. Total Value of Construction Work Performed - Type of Structure by New and Repair - Canada, 1972-1974^{1,6,7,13}

TABLEAU 9. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Genre de construction neuve et les réparations - Canada, 1972-1974^{1,6,7,13}

Type of structure Genre de construction	1972			1973			1974		
	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
	\$'000								
Construction - Total - Travaux de construction	14,469,445	2,819,476	17,288,921	16,960,681	3,177,601	20,138,282	19,589,685	3,563,661	23,153,346
Building construction - Total - Construction de bâtiments	8,524,117	1,803,410	10,327,527	10,129,824	1,999,673	12,129,497	11,562,317	2,248,527	13,810,844
Residential - Habitations	4,820,074	1,050,575	5,870,649	5,938,841	1,194,189	7,133,030	6,503,800	1,359,818	7,863,618
Industrial - Bâtiments industriels	706,308	220,433	926,741	841,634	234,212	1,075,846	1,021,685	253,574	1,275,259
2. Factories, plants, workshops, food canneries - Manufactures, usines, ateliers, conserveries	582,089	180,340	762,429	696,444	188,663	885,107	848,861	204,001	1,052,862
3. Mine and mine mill buildings ⁶ - Mines (bâtiments et usines) ⁶	105,859	17,762	123,621	133,066	31,111	164,177	151,421	32,739	184,160
4. Railway stations, offices, roadway buildings - Chemins de fer (gares, bureaux et bâtiments de voies)	10,974	12,524	23,498	7,979	9,009	16,988	14,398	10,417	24,815
5. Railway shops, engine houses, water and fuel stations - Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	7,386	9,807	17,193	4,145	5,429	9,574	7,005	6,417	13,422
Commercial - Bâtiments commerciaux	1,466,621	239,525	1,706,146	1,826,050	263,019	2,089,069	2,313,150	284,993	2,598,143
6. Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. - Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	92,143	21,614	113,757	132,652	25,996	158,648	152,404	28,027	180,431
7. Grain elevators - Silos à grain	6,130	5,258	11,388	9,432	5,542	14,974	10,080	4,859	14,939
8. Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins - Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines pour touristes	145,909	23,474	169,383	185,837	22,787	208,624	275,514	24,265	299,779
9. Office buildings - Édifices à bureaux	619,468	94,121	713,589	742,504	108,796	851,300	941,534	118,016	1,059,550
10. Stores, retail and wholesale - Magasins, vente de détail et de gros	372,317	49,080	421,397	471,985	50,814	522,799	511,849	54,562	566,411
11. Garages and service stations - Garages et stations-service	91,381	31,580	122,961	115,298	34,875	150,173	140,527	40,404	180,931
12. Theatres, arenas, amusement and recreational buildings - Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	135,762	13,236	148,998	167,026	12,951	179,977	279,752	13,586	293,338
13. Laundries and dry cleaning establishments - Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	3,511	1,162	4,673	1,316	1,258	2,574	1,490	1,274	2,764
Institutional - Édifices institutionnels	1,094,414	154,878	1,249,292	988,053	163,413	1,151,466	1,060,556	179,540	1,240,096
14. Schools and other educational buildings - Écoles et autres maisons d'enseignement	724,132	88,386	812,518	614,955	80,919	695,874	623,490	88,607	712,097
15. Churches and other religious buildings - Églises et autres édifices religieux	14,155	8,084	22,239	11,827	7,700	19,527	13,118	6,541	19,659
16. Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. - Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	235,756	36,932	272,688	241,181	44,970	286,151	277,891	54,925	332,816
17. Other institutional buildings - Autres édifices institutionnels	120,371	21,476	141,847	120,090	29,824	149,914	146,057	29,467	175,524
Other building construction - Autres bâtiments	436,700	137,999	574,699	535,246	144,840	680,086	663,126	170,602	833,728
18. Farm buildings (excluding dwellings) - Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	193,149	75,723	268,872	227,738	88,854	316,592	273,554	108,099	381,653
19. Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges - Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centraux téléphoniques	48,110	12,833	60,943	67,449	10,908	78,357	76,643	12,471	89,114
20. Aeroplane hangars - Hangars d'avion	9,352	5,898	15,250	5,261	5,638	10,899	6,564	6,108	12,672
21. Passenger terminals, bus, boat or air - Gares routières, aéroports, gares maritimes	42,304	5,517	47,821	42,739	2,401	45,140	56,826	2,594	59,420
22. Armouries, barracks, drill halls, etc. - Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	8,472	7,807	16,279	11,008	8,505	19,513	12,088	8,980	21,068
23. Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps - Dortoirs, cuisines, dépôts et camps de bûcherons	10,350	4,294	14,644	21,640	4,821	26,461	17,686	4,767	22,453
24. Laboratories - Laboratoires	32,955	3,613	36,568	39,984	4,288	44,272	51,169	5,692	56,861
25. Other building construction ⁶ - Autres bâtiments ⁶	92,008	22,314	114,322	119,427	19,425	138,852	168,596	21,891	190,487
Engineering construction - Total - Travaux de génie	5,945,328	1,016,066	6,961,394	6,830,857	1,177,928	8,008,785	8,027,368	1,315,134	9,342,502
Marine construction - Génie maritime	120,783	24,820	145,603	121,143	28,718	149,861	151,413	30,459	181,872
26. Docks, wharves, piers, breakwaters - Bassins, quais, jetées, brise-lames	56,638	12,342	68,980	66,187	13,070	79,257	82,613	13,865	96,478
27. Retaining walls, embankments, riprapping - Murs de soutènement, digues, enrochements	5,228	536	5,764	4,965	655	5,620	5,548	810	6,358
28. Canals and waterways - Canaux et voies navigables	35,692	3,861	39,553	20,158	4,150	24,308	26,512	4,784	31,296
29. Dredging and pile driving - Dragage et battage de pieux	14,529	4,849	19,378	16,368	5,707	22,075	20,761	6,340	27,101
30. Dyke construction - Construction de digues	2,328	386	2,714	6,705	839	7,544	9,957	432	10,389
31. Logging booms - Estacades	530	390	920	1,154	576	1,730	1,420	601	2,021
32. Other marine construction - Autres constructions maritimes	5,838	2,456	8,294	5,606	3,721	9,327	4,602	3,627	8,229

TABLE 9. Total Value of Construction Work Performed — Type of Structure by New and Repair — Canada, 1972-1974^{1,6,7,13} — Concluded

TABLEAU 9. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Genre de construction selon la construction neuve et les réparations — Canada, 1972-1974^{1,6,7,13} — fin

Type of structure — Genre de construction	1972			1973			1974		
	New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
	\$'000								
Road, highway and aerodrome construction — Travaux routiers et aérodromes	1, 409, 800	260, 967	1, 670, 767	1, 550, 416	321, 678	1, 872, 094	1, 744, 903	365, 335	2, 110, 238
33. Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling) — Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	1, 351, 317	250, 565	1, 601, 882	1, 475, 808	309, 193	1, 785, 001	1, 659, 646	351, 548	2, 011, 194
34. Parking lots — Terrains de stationnement	11, 961	3, 280	15, 241	14, 849	4, 465	19, 314	14, 695	4, 896	19, 591
36. Sidewalks, paths — Trottoirs, allées	20, 008	4, 388	24, 396	23, 227	4, 808	28, 035	26, 783	5, 194	31, 977
37. Aerodromes, landing fields, runways, tarmac — Aérodomes, terrains d'atterrissage, pistes d'envol, aires de débarquement	26, 514	2, 734	29, 248	36, 532	3, 212	39, 744	43, 779	3, 697	47, 476
Waterworks and sewage systems — Canalisations et systèmes d'égouts	624, 584	89, 721	714, 305	739, 278	92, 234	831, 512	900, 015	102, 620	1, 002, 635
38. Tile drains, drainage ditches, storm sewers — Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	124, 441	20, 098	144, 539	159, 972	20, 361	180, 333	161, 940	22, 807	184, 747
39. Water mains, hydrants and services — Conduites principales, bouches d'incendie et conduites de branchement	138, 303	34, 221	172, 524	163, 889	35, 616	199, 505	197, 408	39, 161	236, 569
40. Sewage systems and connections — Systèmes d'égouts et embranchements	322, 837	25, 549	348, 386	374, 737	27, 036	401, 773	480, 082	30, 234	510, 316
41. Pumping stations, water — Stations de pompage (eau)	33, 534	8, 328	41, 862	31, 820	7, 384	39, 204	43, 302	8, 248	51, 550
42. Water storage tanks — Réservoirs (eau)	5, 469	1, 525	6, 994	8, 860	1, 837	10, 697	17, 283	2, 170	19, 453
Dams and irrigation — Barrage et irrigation	63, 845	14, 084	77, 929	70, 602	16, 435	87, 037	91, 054	19, 507	110, 561
43. Dams and reservoirs — Barrages et barrages-réservoirs	32, 765	2, 832	35, 597	35, 819	3, 119	38, 938	50, 576	3, 539	54, 115
44. Irrigation and land reclamation projects — Irrigation et mise en valeur des terres	31, 080	11, 252	42, 332	34, 783	13, 316	48, 099	40, 478	15, 968	56, 446
Electric power construction — Réseaux électriques	1, 122, 679	112, 557	1, 235, 236	1, 464, 914	144, 371	1, 609, 285	1, 679, 262	155, 529	1, 834, 791
45. Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures — Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	642, 826	33, 483	676, 309	932, 094	39, 036	971, 130	1, 071, 777	43, 675	1, 115, 452
46. Electric transformer stations — Postes de transformation	7, 685	1, 059	8, 744	6, 406	943	7, 349	8, 126	1, 001	9, 127
47. Power transmission and distribution lines, trolley wires — Lignes de transport et de distribution, caténaïres	456, 928	74, 121	531, 049	510, 288	100, 845	611, 133	580, 836	107, 419	688, 255
48. Street lighting — Éclairage (rues)	15, 240	3, 894	19, 134	16, 126	3, 547	19, 673	18, 523	3, 434	21, 957
Railway, telephone and telegraph — Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	446, 492	219, 616	666, 108	537, 074	257, 990	795, 064	638, 424	301, 298	939, 722
49. Railway tracks and roadbeds — Rails et chaussées	152, 412	134, 007	286, 419	188, 860	169, 321	358, 181	234, 692	200, 602	435, 294
50. Signals and interlockers — Signaux et dispositifs d'enclenchement	10, 511	19, 495	30, 006	11, 260	13, 800	25, 060	15, 507	16, 185	31, 692
51. Telegraph and telephone lines, underground and marine cables — Lignes de télégraphie et de téléphone, câbles souterrains et sous-marins	283, 569	66, 114	349, 683	336, 954	74, 869	411, 823	388, 225	84, 511	472, 736
Gas and oil facilities — Installations de gaz et de pétrole	1, 209, 014	176, 668	1, 385, 682	1, 349, 699	181, 468	1, 531, 167	1, 633, 581	199, 396	1, 832, 977
52. Gas mains and services — Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	88, 570	11, 937	100, 507	89, 950	12, 466	102, 416	94, 352	13, 469	107, 821
53. Pumping stations, oil — Stations de pompage (pétrole)	19, 263	2, 130	21, 393	25, 551	4, 548	30, 099	9, 703	4, 835	14, 538
54. Pumping stations, gas — Stations de pompage (gaz)	15, 306	1, 848	17, 154	13, 999	2, 154	16, 153	23, 807	1, 785	25, 592
55. Oil storage tanks — Réservoirs (pétrole)	20, 235	5, 858	26, 093	26, 537	3, 721	30, 258	20, 127	5, 052	25, 179
56. Gas storage tanks — Réservoirs (gaz)	3, 750	202	3, 952	319	219	538	2, 716	266	2, 982
57. Oil pipe lines — Pipe-lines (pétrole)	46, 467	5, 753	52, 220	75, 627	7, 720	83, 347	33, 446	9, 247	42, 693
58. Gas pipe lines — Pipe-lines (gaz)	158, 138	1, 475	159, 613	103, 002	1, 258	104, 260	69, 036	2, 208	71, 244
59. Oil and gas wells — Puits de pétrole et de gaz	611, 577	77, 008	688, 585	783, 305	64, 655	847, 960	991, 673	68, 257	1, 059, 930
61. Oil refinery — Processing units — Rafineries de pétrole — Installations de traitement	156, 437	52, 070	208, 507	160, 842	53, 770	214, 612	284, 411	59, 989	344, 400
62. Natural gas processing plants — Usines d'épuration de gaz naturel	89, 271	18, 387	107, 658	70, 567	30, 957	101, 524	104, 310	34, 288	138, 598
Other engineering construction — Autres travaux de génie	948, 131	117, 633	1, 065, 764	997, 731	135, 034	1, 132, 765	1, 188, 716	140, 990	1, 329, 706
63. Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts — Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	157, 835	28, 131	185, 966	146, 382	32, 490	178, 872	164, 297	32, 549	196, 846
64. Tunnels and subways — Tunnels et voies souterraines	54, 750	2, 583	57, 333	61, 504	3, 563	65, 067	90, 872	3, 756	94, 628
65. Incinerators — Incinérateurs	3, 301	941	4, 242	8, 658	1, 287	9, 945	9, 172	1, 137	10, 309
66. Park systems, landscaping, sodding, etc. — Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	37, 750	12, 558	50, 308	53, 009	16, 921	69, 930	61, 266	18, 761	80, 027
67. Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities — Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	13, 240	1, 193	14, 433	18, 259	1, 725	19, 984	24, 551	1, 668	26, 219
68. Mine shafts and other below surface workings — Puits de mine et autres ouvrages souterrains	188, 894	3, 379	192, 273	210, 048	3, 524	213, 572	248, 261	3, 943	252, 204
69. Fences, snowsheds, signs, guard rails — Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	39, 462	17, 450	56, 912	46, 478	18, 861	65, 339	57, 018	22, 863	79, 881
70. Other engineering construction — Autres travaux de génie	452, 899	51, 398	504, 297	453, 393	56, 663	510, 056	533, 279	56, 313	589, 592

**TABLE 10. Total Value of Construction Work Performed – New and Repair by Type of Structure by
Primary Industries, 1972-1974^{1,6,10,11,15}**

**TABLEAU 10. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction –
Industries primaires, 1972-1974^{1,6,10,11,15}**

Type of structure Genre de construction	1972			1973			1974		
	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
	\$'000								
Construction – Total – Travaux de construction	1,526,488	287,255	1,813,743	1,750,751	331,470	2,082,221	2,184,828	371,156	2,555,984
Building construction – Total – Construction de bâtiments	393,657	113,270	506,927	448,751	142,190	590,941	538,638	163,835	702,473
Residential – Habitations	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Industrial – Bâtiments industriels	137,515	24,542	162,057	153,078	38,971	192,049	176,040	40,660	216,700
2. Factories, plants, workshops, food canneries – Manufactures, usines, ateliers, conserveries	32,318	7,655	39,973	20,658	8,059	28,717	25,901	8,167	34,068
3. Mine and mine mill buildings ⁶ – Mines (bâtiments et usines) ⁶	105,197	16,887	122,084	132,420	30,910	163,330	150,139	32,491	182,630
4. Railway stations, offices, roadway buildings – Chemins de fer (gares, bureaux et bâtiments de voies)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5. Railway shops, engine houses, water and fuel stations – Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	—	—	—	—	2	2	—	2	2
Commercial – Bâtiments commerciaux	41,977	9,339	51,316	41,103	10,262	51,365	49,486	10,978	60,464
6. Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. – Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14,303	4,451	18,754	17,073	4,938	22,011	21,844	5,332	27,176
7. Grain elevators – Silos à grain	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8. Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins – Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines pour touristes	7	3	10	16	1	17	—	1	1
9. Office buildings – Édifices à bureaux	22,508	3,426	25,934	19,930	3,735	23,665	24,350	3,919	28,269
10. Stores, retail and wholesale – Magasins, vente de détail et de gros	5	3	8	174	4	178	328	5	333
11. Garages and service stations – Garages et stations-service	4,555	1,256	5,811	3,603	1,443	5,046	2,725	1,521	4,246
12. Theatres, arenas, amusement and recreational buildings – Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	599	200	799	307	140	447	239	199	438
13. Laundries and dry cleaning establishments – Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	—	—	—	—	1	1	—	1	1
Institutional – Édifices institutionnels	47	199	246	30	138	168	30	170	200
14. Schools and other educational buildings – Écoles et autres maisons d'enseignement	—	171	171	30	118	148	30	146	176
15. Churches and other religious buildings – Églises et autres édifices religieux	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16. Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. – Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	47	28	75	—	20	20	—	24	24
17. Other institutional buildings – Autres édifices institutionnels	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Other building construction – Autres bâtiments	214,118	79,190	293,308	254,540	92,819	347,359	313,082	112,027	425,109
18. Farm buildings (excluding dwellings) – Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	189,103	74,750	263,853	224,056	87,855	311,911	270,238	107,040	377,278
19. Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges – Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centraux téléphoniques	—	49	49	10	2	12	—	5	5
20. Aeroplane hangars – Hangars d'avion	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21. Passenger terminals, bus, boat or air – Gares routières, aéroports, gares maritimes	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22. Armouries, barracks, drill halls, etc. – Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	—	204	204	—	—	—	—	—	—
23. Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps – Dortoirs, cuisines, dépôts et camps de bûcherons	6,815	3,205	10,020	14,282	3,790	18,072	12,978	3,926	16,904
24. Laboratories – Laboratoires	—	2	2	—	16	16	73	22	95
25. Other building construction ⁶ – Autres bâtiments ⁶	18,200	980	19,180	16,192	1,156	17,348	29,793	1,034	30,827
Engineering construction – Total – Travaux de génie	1,132,831	173,985	1,306,816	1,302,000	189,280	1,491,280	1,646,190	207,321	1,853,511
Marine construction – Génie maritime	3,946	1,145	5,091	3,260	1,486	4,746	3,998	1,706	5,704
26. Docks, wharves, piers, breakwaters – Bassins, quais, jetées, brise-lames	3,406	653	4,059	1,821	751	2,572	1,934	822	2,756
27. Retaining walls, embankments, riprapping – Murs de soutènement, digues, enrochements	—	5	5	—	48	48	50	20	70
28. Canals and waterways – Canaux et voies navigables	69	93	162	89	106	195	35	107	142
29. Dredging and pile driving – Dragage et battage de pieux	24	71	95	90	67	157	585	188	773
30. Dyke construction – Construction de digues	—	17	17	—	26	26	—	—	—
31. Logging booms – Estacades	430	303	733	1,067	468	1,535	1,343	512	1,855
32. Other marine construction – Autres constructions maritimes	17	3	20	193	20	213	51	57	108

See footnote(s) on page 47. – Voir renvoi(s) à la page 47.

TABLE 10. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure by Primary Industries, 1972-1974^{1,6,10,11,15} - Concluded

TABLEAU 10. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Industries primaires, 1972-1974^{1,6,10,11,15} - fin

Type of structure Genre de construction	1972			1973			1974		
	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
\$'000									
Road, highway and aerodrome construction - Travaux routiers et aérodromes	53,931	19,073	73,004	75,413	24,625	100,038	99,449	26,451	125,900
33. Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling) - Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	53,805	18,826	72,631	74,922	24,090	99,012	99,030	25,921	124,951
34. Parking lots - Terrains de stationnement	126	224	350	463	535	998	419	530	949
36. Sidewalks, paths - Trottoirs, allées	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37. Aerodromes, landing fields, runways, tarmac - Aéroports, terrains d'atterrissage, pistes d'envol, aires de débarquement	-	23	23	28	-	28	-	-	-
Waterworks and sewage systems - Canalisations et systèmes d'égouts	47,771	18,237	66,008	53,285	21,747	75,032	64,455	26,167	90,622
38. Tile drains, drainage ditches, storm sewers - Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	20,495	8,076	28,571	24,180	9,502	33,682	29,162	11,572	40,734
39. Water mains, hydrants and services - Conduites principales, bouches d'incendie et conduites de branchement	22,585	8,519	31,104	25,032	10,145	35,177	30,150	12,218	42,368
40. Sewage systems and connections - Systèmes d'égouts et embranchements	324	57	381	345	123	468	547	90	637
41. Pumping stations, water - Stations de pompage (eau)	1,097	324	1,421	221	464	685	331	472	803
42. Water storage tanks - Réservoirs (eau)	3,270	1,261	4,531	3,507	1,513	5,020	4,265	1,815	6,080
Dams and irrigation - Barrage et irrigation	23,290	9,212	32,502	27,576	10,830	38,406	33,296	13,185	46,481
43. Dams and reservoirs - Barrages et barrages-réservoirs	17	13	30	-	14	14	37	10	47
44. Irrigation and land reclamation projects - Irrigation et mise en valeur des terres	23,273	9,199	32,472	27,576	10,816	38,392	33,259	13,175	46,434
Electric power construction - Réseaux électriques	4,411	609	5,020	1,690	974	2,664	3,837	1,027	4,864
45. Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures - Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	2,148	322	2,470	525	401	926	1,358	440	1,798
46. Electric transformer stations - Postes de transformation	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47. Power transmission and distribution lines, trolley wires - Lignes de transport et de distribution, caténales	2,263	287	2,550	1,165	572	1,737	2,476	586	3,062
48. Street lighting - Éclairage (rues)	-	-	-	-	1	1	3	1	4
Railway, telephone and telegraph - Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	307	1,106	1,413	1,027	1,745	2,772	2,955	2,198	5,153
49. Railway tracks and roadbeds - Rails et chaussées	294	1,089	1,383	999	1,708	2,707	2,907	2,169	5,076
50. Signals and interlockers - Signaux et dispositifs d'enclenchement	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51. Telegraph and telephone lines, underground and marine cables - Lignes de télégraphe et de téléphone, câbles souterrains et sous-marins	13	17	30	28	37	65	48	29	77
Gas and oil facilities - Installations de gaz et de pétrole	697,872	95,292	793,164	852,778	95,570	948,348	1,092,054	102,487	1,194,541
52. Gas mains and services - Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	-	-	-	-	-	-	3	-	3
53. Pumping stations, oil - Stations de pompage (pétrole)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54. Pumping stations, gas - Stations de pompage (gaz)	7	-	7	14	-	14	-	-	-
55. Oil storage tanks - Réservoirs (pétrole)	-	-	-	-	-	-	37	-	37
56. Gas storage tanks - Réservoirs (gaz)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57. Oil pipe lines - Pipe-lines (pétrole)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58. Gas pipe lines - Pipe-lines (gaz)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59. Oil and gas wells - Puits de pétrole et de gaz	608,594	76,905	685,499	782,233	64,635	846,868	990,169	68,231	1,058,400
61. Oil refinery - Processing units - Rafineries de pétrole - Installations de traitement	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62. Natural gas processing plants - Usines d'épuration de gaz naturel	89,271	18,387	107,658	70,531	30,935	101,466	101,845	34,256	136,101
Other engineering construction - Autres travaux de génie	301,303	29,311	330,614	286,971	32,303	319,274	346,146	34,100	380,246
63. Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts - Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	686	490	1,176	2,373	415	2,788	1,967	561	2,528
64. Tunnels and subways - Tunnels et voies souterraines	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65. Incinerators - Incinérateurs	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66. Park systems, landscaping, sodding, etc. - Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	-	8	8	19	20	39	-	21	21
67. Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities - Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	-	-	-	15	-	15	92	-	92
68. Mine shafts and other below surface workings - Puits de mine et autres ouvrages souterrains	188,813	3,379	192,192	210,048	3,516	213,564	248,261	3,943	252,204
69. Fences, snowsheds, signs, guard rails - Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	29,169	11,539	40,708	34,554	13,562	48,116	41,666	16,517	58,183
70. Other engineering construction - Autres travaux de génie	82,635	13,895	96,530	39,962	14,790	54,752	54,160	13,058	67,218

TABLE 11. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Manufacturing Industry, 1972 - 1974^{1,6}

TABLEAU 11. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction — Industries manufacturières, 1972 - 1974^{1,6}

Type of structure Genre de construction	1972			1973			1974		
	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
\$'000									
Construction — Total — Travaux de construction	828,830	251,401	1,080,231	1,038,233	256,385	1,294,618	1,356,298	280,318	1,636,616
Building construction — Total — Construction de bâtiments	519,462	169,089	688,551	647,923	177,537	825,462	806,556	191,730	998,286
Residential — Habitations	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Industrial — Bâtiments industriels	480,610	160,678	641,288	607,193	168,735	775,948	761,375	183,066	944,441
2. Factories, plants, workshops, food canneries — Manufactures, usines, ateliers, conserveries	479,933	159,802	639,735	606,532	168,534	775,066	760,083	182,799	942,882
3. Mine and mine mill buildings — Mines (bâtiments et usines)	662	875	1,537	646	201	847	1,282	248	1,530
4. Railway stations, offices, roadway buildings — Chemins de fer (gares, bureaux et bâtiments de voies)	8	1	9	15	17	32	10	16	26
5. Railway shops, engine houses, water and fuel stations — Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	7	—	7	—	3	3	—	3	3
Commercial — Bâtiments commerciaux	34,628	6,946	41,574	37,270	6,995	44,265	42,170	7,303	49,473
6. Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. — Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	19,004	2,282	21,286	16,645	2,560	19,205	24,170	2,569	26,739
7. Grain elevators — Silos à grain	120	2	122	73	3	76	—	64	64
8. Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins — Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines pour touristes	78	67	145	13	75	88	92	64	156
9. Office buildings — Édifices à bureaux	13,288	4,306	17,594	15,469	4,163	19,632	13,302	4,412	17,714
10. Stores, retail and wholesale — Magasins, vente de détail et de gros	1,506	86	1,592	1,641	74	1,715	1,533	88	1,621
11. Garages and service stations — Garages et stations-service	632	193	825	3,362	74	3,436	3,046	70	3,116
12. Theatres, arenas, amusement and recreational buildings — Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	—	10	10	67	46	113	27	36	63
13. Laundries and dry cleaning establishments — Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Institutional — Édifices institutionnels	15	18	33	63	18	81	—	3	3
14. Schools and other educational buildings — Écoles et autres maisons d'enseignement	—	2	2	8	—	8	—	—	—
15. Churches and other religious buildings — Églises et autres édifices religieux	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16. Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. — Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	15	16	31	55	18	73	—	3	3
17. Other institutional buildings — Autres édifices institutionnels	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Other building construction — Autres bâtiments	4,209	1,447	5,656	3,399	1,769	5,168	3,011	1,358	4,369
18. Farm buildings (excluding dwellings) — Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	319	85	404	336	118	454	440	105	545
19. Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges — Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centraux téléphoniques	206	240	446	95	92	187	—	92	92
20. Aeroplane hangars — Hangars d'avion	—	1	1	47	4	51	—	—	—
21. Passenger terminals, bus, boat or air — Gares routières, aéroports, gares maritimes	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22. Armouries, barracks, drill halls, etc. — Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23. Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps — Dortoirs, cuisines, dépôts et camps de bûcherons	326	888	1,214	1,460	699	2,159	568	482	1,050
24. Laboratories — Laboratoires	2,769	194	2,963	391	353	744	1,211	277	1,488
25. Other building construction — Autres bâtiments	589	39	628	1,070	503	1,573	792	402	1,194
Engineering construction — Total — Travaux de génie	309,368	82,312	391,680	390,308	78,848	469,156	549,742	88,588	638,330
Marine construction — Génie maritime	9,062	2,321	11,383	5,490	2,403	7,893	2,166	2,975	5,141
26. Docks, wharves, piers, breakwaters — Bassins, quais, jetées, brise-lames	8,498	1,225	9,723	3,348	1,100	4,448	1,366	1,335	2,701
27. Retaining walls, embankments, riprapping — Murs de soutènement, digues, enrochements	2	20	22	540	20	560	51	216	267
28. Canals and waterways — Canaux et voies navigables	—	—	—	6	34	40	—	10	10
29. Dredging and pile driving — Dragage et battage de pieux	160	941	1,101	138	610	748	77	692	769
30. Dyke construction — Construction de digues	143	27	170	139	24	163	135	47	182
31. Logging booms — Estacades	84	85	169	61	108	169	74	89	163
32. Other marine construction — Autres constructions maritimes	175	23	198	1,258	507	1,765	463	586	1,049

See footnote(s) on page 47. — Voir renvoi(s) à la page 47.

TABLE 11. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure by Manufacturing Industry, 1972-1974^{1,6} - Concluded

TABLEAU 11. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Industries manufacturières, 1972-1974^{1,6} - fin

Type of structure Genre de construction	1972			1973			1974		
	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
	\$'000								
Road, highway and aerodrome construction - Travaux routiers et aérodromes	11,802	5,228	17,030	10,946	5,354	16,300	8,043	4,546	12,589
33. Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling) - Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	9,476	4,218	13,694	8,147	4,370	12,517	6,404	3,807	10,211
34. Parking lots - Terrains de stationnement	2,185	928	3,113	2,333	818	3,151	1,511	712	2,223
36. Sidewalks, paths - Trottoirs, allées	140	71	211	380	152	532	126	18	144
37. Aerodromes, landing fields, runways, tarmac - Aéroports, terrains d'atterrissage, pistes d'envol, aires de débarquement	1	11	12	86	14	100	2	9	11
Waterworks and sewage systems - Canalisations et systèmes d'égouts	16,793	3,181	19,974	11,254	2,286	13,540	13,705	2,809	16,514
38. Tile drains, drainage ditches, storm sewers - Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	1,278	206	1,484	734	98	832	216	193	409
39. Water mains, hydrants and services - Conduites principales, bouches d'incendie et conduites de branchement	2,948	1,083	4,031	3,456	553	4,009	1,004	753	1,757
40. Sewage systems and connections - Systèmes d'égouts et embranchements	10,502	1,076	11,578	5,736	905	6,641	10,752	1,016	11,768
41. Pumping stations, water - Stations de pompage (eau)	1,916	746	2,662	920	632	1,552	1,502	781	2,283
42. Water storage tanks - Réservoirs (eau)	149	70	219	408	98	506	231	66	297
Dams and irrigation - Barrage et irrigation	110	109	219	126	52	178	660	79	739
43. Dams and reservoirs - Barrages et barrages-réservoirs	110	98	208	117	52	169	600	79	679
44. Irrigation and land reclamation projects - Irrigation et mise en valeur des terres	-	11	11	9	-	9	60	-	60
Electric power construction - Réseaux électriques	3,248	3,159	6,407	6,570	2,297	8,867	10,412	2,789	13,201
45. Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures - Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	1,065	1,557	2,622	830	951	1,781	3,148	1,245	4,393
46. Electric transformer stations - Postes de transformation	938	597	1,535	2,856	528	3,384	4,971	479	5,450
47. Power transmission and distribution lines, trolley wires - Lignes de transport et de distribution, caténaires	1,128	898	2,026	2,840	757	3,597	2,213	1,018	3,231
48. Street lighting - Éclairage (rues)	117	107	224	44	61	105	80	47	127
Railway, telephone and telegraph - Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	1,431	1,273	2,704	1,959	1,361	3,320	1,127	1,569	2,696
49. Railway tracks and roadbeds - Rails et chaussées	1,388	1,235	2,623	1,904	1,354	3,258	978	1,557	2,535
50. Signals and interlockers - Signaux et dispositifs d'enclanchement	23	-	23	29	-	29	-	5	5
51. Telegraph and telephone lines, underground and marine cables - Lignes de télégraphe et de téléphone, câbles souterrains et sous-marins	20	38	58	26	7	33	149	7	156
Gas and oil facilities - Installations de gaz et de pétrole	168,579	56,021	224,600	180,020	57,253	237,273	300,912	64,688	365,600
52. Gas mains and services - Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	266	621	887	23	598	621	260	687	947
53. Pumping stations, oil - Stations de pompage (pétrole)	22	3	25	275	10	285	53	10	63
54. Pumping stations, gas - Stations de pompage (gaz)	3	7	10	82	-	82	25	2	27
55. Oil storage tanks - Réservoirs (pétrole)	8,675	2,903	11,578	11,445	2,579	14,024	10,784	3,648	14,432
56. Gas storage tanks - Réservoirs (gaz)	89	2	91	55	1	56	693	8	701
57. Oil pipe lines - Pipe-lines (pétrole)	2,080	396	2,476	7,286	274	7,560	3,786	323	4,109
58. Gas pipe lines - Pipe-lines (gaz)	1,007	19	1,026	12	21	33	900	21	921
59. Oil and gas wells - Puits de pétrole et de gaz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61. Oil refinery - Processing units ⁶ - Raffineries de pétrole - Installations de traitement ⁶	156,437	52,070	208,507	160,842	53,770	214,612	284,411	59,989	344,400
62. Natural gas processing plants - Usines d'épuration de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other engineering construction - Autres travaux de génie	98,343	11,020	109,363	173,943	7,842	181,785	212,717	9,133	221,850
63. Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts - Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	314	151	465	1,042	118	1,160	605	174	779
64. Tunnels and subways - Tunnels et voies souterraines	20	-	20	-	-	-	18	-	18
65. Incinerators - Incinérateurs	707	65	772	383	25	408	400	8	408
66. Park systems, landscaping, sodding, etc. - Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	267	207	474	284	239	523	328	266	594
67. Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities - Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	-	11	11	4	5	9	90	65	155
68. Mine shafts and other below surface workings - Puits de mine et autres ouvrages souterrains	32	-	32	-	8	8	-	-	-
69. Fences, snowsheds, signs, guard rails - Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	155	261	416	371	214	585	448	231	679
70. Other engineering construction ⁶ - Autres travaux de génie ⁶	96,848	10,325	107,173	171,859	7,233	179,092	210,828	8,389	219,217

TABLE 12. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Utilities,
1972 - 1974^{1,6,7,12}

TABEAU 12. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction —
Services d'utilité publique, 1972-1974^{1,6,7,12}

Type of structure — Genre de construction	1972			1973			1974		
	New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
	\$'000								
Construction — Total — Travaux de construction	2,357,513	428,581	2,786,094	2,738,231	494,199	3,232,430	3,061,172	560,572	3,621,744
Building construction — Total — Construction de bâtiments	171,723	63,687	235,410	197,545	57,013	254,558	250,420	63,175	313,595
Residential — Habitations	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Industrial — Bâtiments industriels	22,118	23,318	45,436	20,701	15,004	35,705	25,994	17,484	43,478
2. Factories, plants, workshops, food canneries — Manufactures, usines, ateliers, conserveries	3,773	988	4,761	8,592	588	9,180	4,601	671	5,272
3. Mine and mine mill buildings — Mines (bâtiments et usines)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4. Railway stations, offices, roadway buildings — Chemins de fer (gares, bureaux et bâtiments de voies)	10,966	12,523	23,489	7,964	8,992	16,956	14,388	10,401	24,789
5. Railway shops, engine houses, water and fuel stations — Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	7,379	9,807	17,186	4,145	5,424	9,569	7,005	6,412	13,417
Commercial — Bâtiments commerciaux	54,842	14,853	69,695	63,426	24,018	87,444	88,872	24,913	113,785
6. Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. — Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	17,012	4,057	21,069	23,109	4,612	27,721	22,067	4,705	26,772
7. Grain elevators — Silos à grain	5,683	5,236	10,919	8,592	5,492	14,084	9,217	4,742	13,959
8. Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins — Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines pour touristes	—	8	8	35	10	45	—	5	5
9. Office buildings — Édifices à bureaux	25,270	2,886	28,156	22,815	8,667	31,482	43,246	9,651	52,897
10. Stores, retail and wholesale — Magasins, vente de détail et de gros	218	41	259	173	149	322	15	151	166
11. Garages and service stations — Garages et stations-service	6,659	2,625	9,284	8,702	5,088	13,790	14,327	5,659	19,986
12. Theatres, arenas, amusement and recreational buildings — Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13. Laundries and dry cleaning establishments — Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Institutional — Édifices institutionnels	22	—	22	83	159	242	887	156	1,043
14. Schools and other educational buildings — Écoles et autres maisons d'enseignement	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15. Churches and other religious buildings — Églises et autres édifices religieux	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16. Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. — Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17. Other institutional buildings — Autres édifices institutionnels	22	—	22	83	159	242	887	156	1,043
Other building construction — Autres bâtiments	94,741	25,516	120,257	113,335	17,832	131,167	134,667	20,622	155,289
18. Farm buildings (excluding dwellings) — Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	—	—	—	138	48	186	90	56	146
19. Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges — Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centraux téléphoniques	47,372	12,521	59,893	66,469	10,645	77,114	75,454	12,159	87,613
20. Aeroplane hangars — Hangars d'avion	7,470	3,318	10,788	3,084	2,909	5,993	3,888	2,549	6,437
21. Passenger terminals, bus, boat or air — Gares routières, aéroports, gares maritimes	15,078	4,027	19,105	6,334	734	7,068	14,491	846	15,337
22. Armouries, barracks, drill halls, etc. — Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	11	—	11	—	—	—	—	—	—
23. Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps — Dortoirs, cuisines, dépôts et camps de bûcherons	443	71	514	4,436	133	4,569	950	130	1,080
24. Laboratories — Laboratoires	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25. Other building construction — Autres bâtiments	24,367	5,579	29,946	32,874	3,363	36,237	39,794	4,882	44,676
Engineering construction — Total — Travaux de génie	2,185,790	364,894	2,550,684	2,540,686	437,186	2,977,872	2,810,752	497,397	3,308,149
Marine construction — Génie maritime	40,481	6,949	47,430	35,557	6,573	42,130	50,652	8,313	58,965
26. Docks, wharves, piers, breakwaters — Bassins, quais, jetées, brise-lames	13,693	3,638	17,331	27,270	3,708	30,978	39,195	4,989	44,184
27. Retaining walls, embankments, riprapping — Murs de soutènement, digues, enrochements	148	—	148	165	62	227	250	145	395
28. Canals and waterways — Canaux et voies navigables	21,401	1,750	23,151	4,880	477	5,357	6,528	1,094	7,622
29. Dredging and pile driving — Dragage et battage de pieux	2,234	173	2,407	11	281	292	1,950	391	2,341
30. Dyke construction — Construction de digues	—	—	—	—	1	1	—	5	5
31. Logging booms — Estacades	16	2	18	—	—	—	3	—	3
32. Other marine construction — Autres constructions maritimes	2,989	1,386	4,375	3,231	2,044	5,275	2,726	1,689	4,415

See footnote(s) on page 47. — Voir renvoi(s) à la page 47.

TABLE 12. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure by Utilities, 1972-1974^{1,6,7,12} - Concluded

TABLEAU 12. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Services d'utilité publique, 1972-1974^{1,6,7,12} - fin

Type of structure Genre de construction	1972			1973			1974		
	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
\$'000									
Road, highway and aerodrome construction - Travaux routiers et aérodromes	8,648	1,874	10,522	4,906	597	5,503	3,168	937	4,105
33. Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling) - Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	7,973	1,735	9,708	3,347	276	3,623	501	327	828
34. Parking lots - Terrains de stationnement	596	54	650	1,518	313	1,831	2,547	590	3,137
36. Sidewalks, paths - Trottoirs, allées	-	15	15	-	-	-	-	-	-
37. Aerodromes, landing fields, runways, tarmac - Aérodromes, terrains d'atterrissage, pistes d'envol, aires de débarquement	79	70	149	41	8	49	120	20	140
Waterworks and sewage systems - Canalisations et systèmes d'égouts	903	431	1,334	3,832	251	4,083	17,401	288	17,689
38. Tile drains, drainage ditches, storm sewers - Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	12	50	62	338	46	384	2,045	41	2,086
39. Water mains, hydrants and services - Conduites principales, bouches d'incendie et conduites de branchement	620	345	965	1,507	146	1,653	5,597	162	5,759
40. Sewage systems and connections - Systèmes d'égouts et embranchements	159	5	164	1,158	1	1,159	5,767	3	5,770
41. Pumping stations, water - Stations de pompage (eau)	99	30	129	829	58	887	3,990	82	4,072
42. Water storage tanks - Réservoirs (eau)	13	1	14	-	-	-	2	-	2
Dams and irrigation - Barrage et irrigation	433	13	446	153	15	168	-	20	20
43. Dams and reservoirs - Barrages et barrages-réservoirs	433	13	446	153	15	168	-	20	20
44. Irrigation and land reclamation projects - Irrigation et mise en valeur des terres	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Electric power construction - Réseaux électriques	1,086,859	101,100	1,187,959	1,431,078	133,444	1,564,522	1,632,766	143,388	1,776,154
45. Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures - Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	636,864	29,995	666,859	927,109	35,913	963,022	1,060,752	39,699	1,100,451
46. Electric transformer stations - Postes de transformation	17	93	110	160	40	200	394	112	506
47. Power transmission and distribution lines, trolley wires - Lignes de transport et de distribution, caténaies	449,195	70,826	520,021	502,358	97,191	599,549	571,258	103,346	674,604
48. Street lighting - Éclairage (rues)	783	186	969	1,451	300	1,751	362	231	593
Railway, telephone and telegraph - Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	435,382	215,422	650,804	533,308	254,824	788,132	630,845	297,471	928,316
49. Railway tracks and roadbeds - Rails et chaussées	143,541	129,950	273,491	185,520	166,259	351,779	227,816	196,876	424,692
50. Signals and interlockers - Signaux et dispositifs d'enclenchement	10,488	19,495	29,983	11,198	13,797	24,995	15,464	16,177	31,641
51. Telegraph and telephone lines, underground and marine cables - Lignes de télégraphe et de téléphone, câbles souterrains et sous-marins	281,353	65,977	347,330	336,590	74,768	411,358	387,565	84,418	471,983
Gas and oil facilities - Installations de gaz et de pétrole	335,333	23,494	358,827	309,669	27,837	337,506	232,337	31,134	263,471
52. Gas mains and services - Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	88,304	11,316	99,620	89,920	11,867	101,787	94,034	12,782	106,816
53. Pumping stations, oil - Stations de pompage (pétrole)	19,241	2,127	21,368	25,276	4,538	29,814	9,650	4,825	14,475
54. Pumping stations, gas - Stations de pompage (gaz)	15,296	1,841	17,137	13,838	2,154	15,992	23,557	1,783	25,340
55. Oil storage tanks - Réservoirs (pétrole)	4,725	1,121	5,846	8,232	384	8,616	1,544	376	1,920
56. Gas storage tanks - Réservoirs (gaz)	3,475	194	3,669	179	182	361	1,933	218	2,151
57. Oil pipe lines - Pipe-lines (pétrole)	44,178	5,336	49,514	68,126	7,433	75,559	29,514	8,905	38,419
58. Gas pipe lines - Pipe-lines (gaz)	157,131	1,456	158,587	102,990	1,237	104,227	68,136	2,187	70,323
59. Oil and gas wells - Puits de pétrole et de gaz	2,983	103	3,086	1,072	20	1,092	1,504	26	1,530
61. Oil refinery - Processing units - Rafineries de pétrole - Installations de traitement	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62. Natural gas processing plants - Usines d'épuration de gaz naturel	-	-	-	36	22	58	2,465	32	2,497
Other engineering construction - Autres travaux de génie	277,751	15,611	293,362	222,183	13,645	235,828	243,583	15,846	259,429
63. Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts - Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	9,519	10,370	19,889	9,279	8,034	17,313	9,489	9,258	18,747
64. Tunnels and subways - Tunnels et voies souterraines	51,598	1,007	52,605	56,446	1,374	57,820	84,233	1,527	85,760
65. Incinerators - Incinérateurs	3	-	3	-	-	-	-	-	-
66. Park systems, landscaping, sodding, etc. - Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	778	38	816	6	32	38	10	39	49
67. Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities - Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	-	-	-	50	-	50	100	-	100
68. Mine shafts and other below surface workings - Puits de mine et autres ouvrages souterrains	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69. Fences, snowsheds, signs, guard rails - Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	2,592	2,035	4,627	1,810	1,660	3,470	2,437	2,150	4,587
70. Other engineering construction - Autres travaux de génie	213,261	2,161	215,422	154,592	2,545	157,137	147,314	2,872	150,186

TABLE 13. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure by Trade Finance and Commercial Services, 1972-1974^{1,13}

TABEAU 13. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Commerce, finances et services commerciaux, 1972-1974^{1,13}

Type of structure Genre de construction	1972			1973			1974		
	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
	\$'000								
Construction - Total - Travaux de construction	1,212,295	154,832	1,367,127	1,513,959	170,830	1,684,789	1,892,519	187,762	2,080,281
Building construction - Total - Construction de bâtiments	1,127,023	151,823	1,278,846	1,417,466	168,394	1,585,860	1,784,752	184,979	1,969,731
Residential - Habitations	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Industrial - Bâtiments industriels	50,779	2,865	53,644	49,952	3,478	53,430	45,605	3,779	49,384
2. Factories, plants, workshops, food canneries - Manufactures, usines, ateliers, conserveries	50,779	2,865	53,644	49,952	3,478	53,430	45,605	3,779	49,384
3. Mine and mine mill buildings - Mines (bâtiments et usines)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4. Railway stations, offices, roadway buildings - Chemins de fer (gares, bureaux et bâtiments de voies)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5. Railway shops, engine houses, water and fuel stations - Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Commercial - Bâtiments commerciaux	1,065,951	146,369	1,212,320	1,357,108	163,878	1,520,986	1,719,743	179,998	1,899,741
6. Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. - Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	35,548	7,688	43,236	67,326	9,995	77,321	74,628	10,761	85,389
7. Grain elevators - Silos à grain	198	20	218	598	47	645	606	53	659
8. Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins - Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines pour touristes	141,707	21,255	162,962	181,150	20,517	201,667	268,880	21,701	290,581
9. Office buildings - Édifices à bureaux	397,291	39,185	436,476	478,788	51,171	529,959	630,497	57,749	688,246
10. Stores, retail and wholesale - Magasins, vente de détail et de gros	369,756	48,684	418,440	469,771	50,397	520,168	509,656	54,111	563,767
11. Garages and service stations - Garages et stations-service	62,297	23,383	85,680	76,039	25,388	101,427	90,738	29,035	119,773
12. Theatres, arenas, amusement and recreational buildings - Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	55,643	5,018	60,661	82,120	5,114	87,234	143,248	5,324	148,572
13. Laundries and dry cleaning establishments - Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	3,511	1,136	4,647	1,316	1,249	2,565	1,490	1,264	2,754
Institutional - Édifices institutionnels	1,935	88	2,023	3,296	179	3,475	4,331	52	4,383
14. Schools and other educational buildings - Écoles et autres maisons d'enseignement	—	54	54	—	15	15	—	10	10
15. Churches and other religious buildings - Églises et autres édifices religieux	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16. Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. - Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	600	5	605	—	3	3	—	4	4
17. Other institutional buildings - Autres édifices institutionnels	1,335	29	1,364	3,296	161	3,457	4,331	38	4,369
Other building construction - Autres bâtiments	8,358	2,501	10,859	7,110	859	7,969	15,073	1,150	16,223
18. Farm buildings (excluding dwellings) - Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	—	5	5	308	47	355	50	48	98
19. Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges - Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centraux téléphoniques	—	—	—	5	—	5	13	—	13
20. Aeroplane hangars - Hangars d'avion	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21. Passenger terminals, bus, boat or air - Gares routières, aéroports, gares maritimes	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22. Armouries, barracks, drill halls, etc. - Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23. Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps - Dortoirs, cuisines, dépôts et camps de bûcherons	2,466	130	2,596	1,462	199	1,661	3,190	229	3,419
24. Laboratories - Laboratoires	848	60	908	1,528	344	1,872	3,252	354	3,606
25. Other building construction - Autres bâtiments	5,044	2,306	7,350	3,807	269	4,076	8,568	519	9,087
Engineering construction - Total - Travaux de génie	85,272	3,009	88,281	96,493	2,436	98,929	107,767	2,783	110,550
Marine construction - Génie maritime	160	9	169	931	48	979	902	31	933
26. Docks, wharves, piers, breakwaters - Bassins, quais, jetées, brise-lames	—	9	9	430	17	447	706	15	721
27. Retaining walls, embankments, riprapping - Murs de soutènement, digues, enrochements	—	—	—	205	31	236	96	16	112
28. Canals and waterways - Canaux et voies navigables	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29. Dredging and pile driving - Dragage et battage de pieux	—	—	—	140	—	140	100	—	100
30. Dyke construction - Construction de digues	145	—	145	—	—	—	—	—	—
31. Logging booms - Estacades	—	—	—	26	—	26	—	—	—
32. Other marine construction - Autres constructions maritimes	15	—	15	130	—	130	—	—	—

See footnote(s) on page 47. - Voir renvoi(s) à la page 47.

TABLE 13. Total Value of Construction Work Performed—New and Repair by Type of Structure by Trade Finance and Commercial Services, 1972-1974^{1,13} — Concluded

TABEAU 13. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction — Commerce, finances et services commerciaux, 1972-1974^{1,13} — fin

Type of structure — Genre de construction	1972			1973			1974		
	New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
\$'000									
Road, highway and aerodrome construction — Travaux routiers et aérodromes	30,974	919	31,893	34,504	1,402	35,906	36,158	1,414	37,572
33. Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling) — Grandes routes, chemins et rues (terrassément, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	24,770	85	24,855	29,016	258	29,274	32,303	175	32,478
34. Parking lots — Terrains de stationnement	6,051	834	6,885	5,034	1,126	6,160	3,558	1,197	4,755
36. Sidewalks, paths — Trottoirs, allées	153	—	153	454	18	472	297	42	339
37. Aerodromes, landing fields, runways, tarmac — Aérodomes, terrains d'atterrissage, pistes d'envol, aires de débarquement	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Waterworks and sewage systems — Canalisations et systèmes d'égouts	36,891	98	36,989	44,261	104	44,365	50,618	199	50,817
38. Tile drains, drainage ditches, storm sewers — Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	21,673	12	21,685	26,247	66	26,313	29,328	163	29,491
39. Water mains, hydrants and services — Conduites principales, bouches d'incendie et conduites de branchement	6,841	16	6,857	8,416	28	8,444	11,353	36	11,389
40. Sewage systems and connections — Systèmes d'égouts et embranchements	7,180	70	7,250	9,598	10	9,608	9,937	—	9,937
41. Pumping stations, water — Stations de pompage (eau)	1,197	—	1,197	—	—	—	—	—	—
42. Water storage tanks — Réservoirs (eau)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dams and irrigation — Barrage et irrigation	499	—	499	612	—	612	636	—	636
43. Dams and reservoirs — Barrages et barrages-réservoirs	499	—	499	612	—	612	636	—	636
44. Irrigation and land reclamation projects — Irrigation et mise en valeur des terres	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Electric power construction — Réseaux électriques	1,500	2	1,502	516	8	524	400	5	405
45. Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures — Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	—	—	—	463	5	468	390	5	395
46. Electric transformer stations — Postes de transformation	38	—	38	—	—	—	—	—	—
47. Power transmission and distribution lines, trolley wires — Lignes de transport et de distribution, caténaires	1,141	2	1,143	16	1	17	—	—	—
48. Street lighting — Eclairage (rues)	321	—	321	37	2	39	10	—	10
Railway, telephone and telegraph — Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	16	—	16	55	3	58	2,585	3	2,588
49. Railway tracks and roadbeds — Rails et chaussées	16	—	16	22	—	22	2,542	—	2,542
50. Signals and interlockers — Signaux et dispositifs d'enclenchement	—	—	—	33	3	36	43	3	46
51. Telegraph and telephone lines, underground and marine cables — Lignes de télégraphe et de téléphone, câbles souterrains et sous-marins	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gas and oil facilities — Installations de gaz et de pétrole	6,380	1,793	8,173	6,037	745	6,782	7,028	984	8,012
52. Gas mains and services — Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	—	—	—	7	1	8	55	—	55
53. Pumping stations, oil — Stations de pompage (pétrole)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54. Pumping stations, gas — Stations de pompage (gaz)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55. Oil storage tanks — Réservoirs (pétrole)	6,112	1,783	7,895	5,854	708	6,562	6,629	944	7,573
56. Gas storage tanks — Réservoirs (gaz)	186	6	192	85	36	121	90	40	130
57. Oil pipe lines — Pipe-lines (pétrole)	82	4	86	26	—	26	29	—	29
58. Gas pipe lines — Pipe-lines (gaz)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59. Oil and gas wells — Puits de pétrole et de gaz	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61. Oil refinery — Processing units — Rafineries de pétrole — Installations de traitement	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62. Natural gas processing plants — Usines d'épuration de gaz naturel	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Other engineering construction — Autres travaux de génie	8,852	188	9,040	9,577	126	9,703	9,440	147	9,587
63. Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts — Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	596	—	596	10	—	10	66	—	66
64. Tunnels and subways — Tunnels et voies souterraines	15	—	15	—	—	—	—	—	—
65. Incinerators — Incinérateurs	—	1	1	25	—	25	—	—	—
66. Park systems, landscaping, sodding, etc. — Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	2,393	69	2,462	3,741	44	3,785	2,934	51	2,985
67. Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities — Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	122	78	200	326	24	350	425	47	472
68. Mine shafts and other below surface workings — Puits de mine et autres ouvrages souterrains	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69. Fences, snowsheds, signs, guard rails — Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	203	31	234	221	52	273	321	39	360
70. Other engineering construction — Autres travaux de génie	5,523	9	5,532	5,254	6	5,260	5,694	10	5,704

See footnote(s) on page 47. — Voir renvoi(s) à la page 47.

TABLE 14. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure by
Federal Government Departments, 1972-1974¹

TABLEAU 14. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations
selon le genre de construction - Administration fédérale, 1972-1974¹

Type of structure Genre de construction	1972			1973			1974		
	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
	\$'000								
Construction - Total - Travaux de construction	400,087	127,450	527,537	505,040	144,133	649,173	605,101	156,565	761,666
Building construction - Total - Construction de bâtiments	214,006	61,629	275,635	280,304	68,816	349,120	334,923	74,671	409,594
2. Factories, plants, workshops, food canneries - Manufactures, usines, ateliers, conserveries	4,504	6,689	11,193	5,910	6,991	12,901	7,053	7,800	14,853
6. Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. - Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	1,486	1,987	3,473	1,961	2,294	4,255	2,439	2,443	4,882
8. Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins - Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines pour touristes	2,774	1,832	4,606	3,679	2,022	5,701	5,318	2,312	7,630
9. Office buildings - Édifices à bureaux	96,643	20,824	117,467	126,361	23,845	150,206	145,310	25,178	170,488
10. Stores, retail and wholesale - Magasins, vente de détail et de gros	123	169	292	206	190	396	292	207	499
11. Garages and service stations - Garages et stations-service	1,834	1,111	2,945	2,309	1,228	3,537	2,772	1,347	4,119
12. Theatres, arenas, amusement and recreational buildings - Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	2,571	963	3,534	3,447	1,083	4,530	4,570	1,183	5,753
14. Schools and other educational buildings - Écoles et autres maisons d'enseignement	17,135	3,113	20,248	21,543	3,444	24,987	26,508	4,276	30,784
16. Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. - Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	8,279	2,879	11,158	9,673	3,234	12,907	11,675	3,395	15,070
17. Other institutional buildings - Autres édifices institutionnels	6,525	721	7,246	8,468	799	9,267	11,142	880	12,022
18. Farm buildings (excluding dwellings) - Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	1,195	555	1,750	1,603	634	2,237	1,898	703	2,601
19. Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges - Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centraux téléphoniques	698	249	947	917	257	1,174	1,174	307	1,481
20. Aeroplane hangars - Hangars d'avion	1,404	2,304	3,708	1,947	2,589	4,536	2,539	2,883	5,422
21. Passenger terminals, bus, boat or air - Gares routières, aéroports, gares maritimes	27,226	1,490	28,716	36,405	1,667	38,072	42,335	1,748	44,083
22. Armouries, barracks, drill halls, etc. - Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	8,448	7,537	15,985	11,008	8,505	19,513	12,088	8,980	21,068
24. Laboratories - Laboratoires	18,479	3,044	21,523	24,735	3,234	27,969	31,684	3,673	35,357
25. Other building construction - Autres bâtiments	14,682	6,162	20,844	20,132	6,800	26,932	26,126	7,356	33,482
Engineering construction - Total - Travaux de génie	186,081	65,821	251,902	224,736	75,317	300,053	270,178	81,894	352,072
26. Docks, wharves, piers, breakwaters - Bassins, quais, jetées, brise-lames	28,106	4,543	32,649	26,925	5,412	32,337	26,727	5,576	32,303
27. Retaining walls, embankments, riprapping - Murs de soutènement, digues, enrochements	845	269	1,114	1,236	298	1,534	1,593	313	1,906
28. Canals and waterways - Canaux et voies navigables	1,755	1,897	3,652	2,162	2,221	4,383	2,293	2,266	4,559
29. Dredging and pile driving - Dragage et battage de pieux	11,970	3,628	15,598	15,911	4,711	20,622	17,964	5,025	22,989
30. Dyke construction - Construction de digues	33	27	60	46	31	77	65	32	97
32. Other marine construction - Autres constructions maritimes	349	1,003	1,352	455	1,150	1,605	562	1,295	1,857
33. Highway, road and street construction, (includes grading, scraping, oiling, filling) - Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	45,702	14,577	60,279	53,299	14,716	68,015	59,425	17,387	76,812
34. Parking lots - Terrains de stationnement	1,714	1,035	2,749	2,418	1,166	3,584	3,044	1,285	4,329
37. Aerodromes, landing fields, runways, tarmac - Aéroports, terrains d'atterrissage, pistes d'envol, aires de débarquement	20,194	2,536	22,730	27,310	2,781	30,091	33,409	3,039	36,448
38. Tile drains, drainage ditches, storm sewers - Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	2,565	196	2,761	3,239	224	3,463	3,446	239	3,685
39. Water mains, hydrants and services - Conduites principales, bouches d'incendie et conduites de branchement	6,068	1,574	7,642	8,781	1,811	10,592	12,413	1,968	14,381
40. Sewage systems and connections - Systèmes d'égouts et embranchements	5,581	1,467	7,048	7,034	1,683	8,717	10,002	1,833	11,835
43. Dams and reservoirs - Barrages et barrages-réservoirs	7,303	1,719	9,022	9,454	1,816	11,270	15,815	2,116	17,931
44. Irrigation and land reclamation projects - Irrigation et mise en valeur des terres	308	1,664	1,972	406	1,784	2,190	592	1,986	2,578
45. Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures - Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	1,504	1,496	3,000	1,733	1,720	3,453	1,943	1,855	3,798
46. Electric transformer stations - Postes de transformation	6,204	349	6,553	3,390	375	3,765	2,707	410	3,117
47. Power transmission and distribution lines, trolley wires - Lignes de transport et de distribution, caténares	2,189	2,030	4,219	3,094	2,308	5,402	4,313	2,449	6,762
55. Oil storage tanks - Réservoirs (pétrole)	146	51	197	165	50	215	210	84	294
63. Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts - Ponts, chevalets, pontceaux, voies supérieures, viaducs	10,694	723	11,417	14,818	832	15,650	17,451	890	18,341
66. Park systems, landscaping, sodding, etc. - Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	2,399	3,149	5,548	3,277	3,576	6,853	3,880	3,812	7,692
67. Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities - Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	535	195	730	712	214	926	924	239	1,163
69. Fences, snowsheds, signs, guard rails - Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	1,397	603	2,000	2,016	694	2,710	3,204	737	3,941
70. Other engineering construction - Autres travaux de génie	28,520	21,090	49,610	36,855	25,744	62,599	48,196	27,058	75,254

TABLE 15. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure by Provincial Government Departments, 1972 - 1974^{1,2}

TABLÉAU 15. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Administrations provinciales, 1972 - 1974^{1,2}

Type of structure Genre de construction	1972			1973			1974		
	New — Neuve	Repair — Répara- tions	Total	New — Neuve	Repair — Répara- tions	Total	New — Neuve	Repair — Répara- tions	Total
\$'000									
Construction - Total - Travaux de construction	1,319,052	226,692	1,545,744	1,402,731	276,352	1,679,083	1,640,919	319,628	1,960,547
Building construction - Total - Construction de bâti- ments	136,936	47,616	184,552	159,548	44,951	204,499	200,486	49,238	249,724
6. Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. - Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	4,738	1,149	5,887	6,538	1,597	8,135	7,256	2,217	9,473
9. Office buildings - Édifices à bureaux	35,296	20,512	55,808	50,807	13,554	64,361	53,004	13,772	66,776
10. Stores, retail and wholesale - Magasins, vente de détail et de gros	709	92	801	—	—	—	—	—	—
17. Other institutional buildings - Autres édifices insti- tutionnels	50,795	15,106	65,901	45,544	22,494	68,038	54,962	22,346	77,308
24. Laboratories - Laboratoires	10,553	313	10,866	13,330	341	13,671	14,949	1,366	16,315
25. Other building construction - Autres bâtiments	34,845	10,444	45,289	43,329	6,965	50,294	70,315	9,537	79,852
Engineering construction - Total - Travaux de génie	1,182,116	179,676	1,361,192	1,243,183	231,401	1,474,584	1,440,433	270,390	1,710,823
26. Docks, wharves, piers, breakwaters - Basins, quais, jetées, brise-lames	2,626	2,230	4,856	6,077	1,954	8,031	11,861	1,018	12,879
27. Retaining walls, embankments, riprapping - Murs de soutènement, digues, enrochements	1,570	73	1,643	579	23	602	647	24	671
32. Other marine construction - Autres constructions maritimes	12,850	289	13,139	9,469	1,360	10,829	14,559	1,435	12,994
33. Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling) - Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	907,604	144,752	1,052,356	955,791	191,635	1,147,426	1,077,881	230,472	1,308,353
34. Parking lots - Terrains de stationnement	680	186	866	2,366	455	2,821	2,868	539	3,407
38. Tile drains, drainage ditches, storm sewers - Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	6,743	4,278	11,021	8,141	1,160	9,301	7,981	2,109	10,090
39. Water mains, hydrants and services - Conduites principales, bouches d'incendie et conduites de branchement	20,198	240	20,438	13,904	141	14,045	20,771	77	20,848
40. Sewage systems and connections - Systèmes d'é- gouts et embranchements	64,538	109	64,647	80,089	20	80,109	108,008	567	108,575
43. Dams and reservoirs - Barrages et barrages-réser- voirs	9,842	448	10,290	12,541	651	13,192	10,948	551	11,499
44. Irrigation and land reclamation projects - Irriga- tion et mise en valeur des terres	4,863	366	5,229	820	641	1,461	932	807	1,739
47. Power transmission and distribution lines, trolley wires - Lignes de transport et de distribution, caténaires	256	55	311	129	—	129	144	—	144
51. Telegraph and telephone lines, underground and marine cables - Lignes de télégraphe et de télé- phone, câbles souterrains et sous-marins	2,028	35	2,063	6	—	6	6	—	6
63. Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts - Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	102,749	13,837	116,586	86,270	20,354	106,624	98,827	19,272	118,099
66. Park systems, landscaping, sodding, etc. - Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	9,957	5,736	15,693	12,946	7,021	19,967	14,818	8,777	23,595
67. Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities - Piscines, courts de tennis, installa- tions récréatives extérieures	2,917	220	3,137	4,052	435	4,487	3,200	147	3,347
69. Fences, snowsheds, signs, guard rails - Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	3,706	1,554	5,260	4,484	181	4,665	5,364	668	6,032
70. Other engineering construction - Autres travaux de génie	28,989	4,668	33,657	45,519	5,370	50,889	64,618	3,927	68,545

TABLE 16. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Municipal Government Departments, 1972-1974¹

TABLEAU 16. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction — Administrations municipales, 1972-1974¹

Type of structure — Genre de construction	1972			1973			1974		
	New — Neuve	Repair — Répara- tions	Total	New — Neuve	Repair — Répara- tions	Total	New — Neuve	Repair — Répara- tions	Total
\$'000									
Construction — Total — Travaux de construction	1,012,105	161,400	1,173,505	1,187,336	178,089	1,365,425	1,423,633	181,306	1,604,939
Building construction — Total — Construction de bâtiments	159,951	14,765	174,716	165,557	16,270	181,827	233,944	15,882	249,826
9. Office buildings — Édifices à bureaux	28,197	2,978	31,175	27,481	3,648	31,129	31,825	3,288	35,113
12. Theatres, arenas, amusement and recreational buildings — Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	72,966	5,313	78,279	76,781	6,270	83,051	117,858	6,079	123,937
16. Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. — Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premier soin, etc.	14,549	545	15,094	9,535	816	10,351	16,740	815	17,555
17. Other institutional buildings — Autres édifices institutionnels	19,383	1,530	20,913	18,969	2,004	20,973	28,719	2,028	30,747
24. Laboratories — Laboratoires	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25. Other building construction — Autres bâtiments	24,856	4,399	29,255	32,791	3,532	36,323	38,802	3,672	42,474
Engineering construction — Total — Travaux de génie	852,154	146,635	998,789	1,021,779	161,819	1,183,598	1,189,689	165,424	1,355,113
33. Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling) — Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	300,790	66,310	367,100	350,354	73,815	424,169	383,355	73,410	456,765
34. Parking lots — Terrains de stationnement	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36. Sidewalks, paths — Trottoirs, allées	18,448	3,750	22,198	20,575	4,353	24,928	24,650	4,808	29,458
40. Waterworks and sewage systems — Canalisations et systèmes d'égoûts	410,552	59,881	470,433	501,689	62,779	564,468	586,760	66,333	653,093
48. Street lighting — Éclairage (rues)	12,535	3,237	15,772	12,825	2,976	15,801	15,895	2,932	18,827
63. Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts — Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	33,271	2,560	35,831	32,340	2,737	35,077	35,573	2,394	37,967
70. Other engineering construction — Autres travaux de génie	76,558	10,897	87,455	103,996	15,159	119,155	143,456	15,547	159,003

See footnote(s) on page 47. — Voir renvoi(s) à la page 47.

TABLE 17. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Residential and Institutional Services, 1972-1974¹

TABLEAU 17. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction — Habitations et services institutionnels, 1972-1974¹

Type of structure — Genre de construction	1972			1973			1974		
	New — Neuve	Repair — Répara- tions	Total	New — Neuve	Repair — Répara- tions	Total	New — Neuve	Repair — Répara- tions	Total
\$'000									
Residential — Habitations:									
Construction — Total — Travaux de construction	4,820,074	1,050,575	5,870,649	5,938,841	1,194,189	7,133,030	6,503,800	1,359,818	7,863,618
Institutional — Édifices institutionnels:									
Construction — Total — Travaux de construction	993,001	131,290	1,124,291	885,559	131,954	1,017,513	921,415	146,536	1,067,951
Building construction — Total — Construction de bâtiments	981,285	130,956	1,112,241	873,887	130,313	1,004,200	908,798	145,199	1,053,997
8. Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins — Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines pour touristes	61	38	99	—	23	23	—	17	17
9. Office buildings — Édifices à bureaux	975	4	979	853	13	866	—	47	47
12. Theatres, arenas, amusement and recreational buildings — Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	49	70	119	1,473	129	1,602	5,789	56	5,845
14. Schools and other educational buildings — Écoles et autres maisons d'enseignements	706,997	85,046	792,043	593,374	77,342	670,716	596,952	84,175	681,127
15. Churches and other religious buildings — Églises et autres édifices religieux	14,155	8,084	22,239	11,827	7,700	19,527	13,118	6,541	19,659
16. Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. — Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premier soins, etc.	210,704	33,459	244,163	220,163	40,507	260,670	246,341	50,142	296,483
17. Other institutional buildings — Autres édifices institutionnels	42,311	4,090	46,401	43,730	4,207	47,937	46,016	4,019	50,035
18. Farm buildings (excluding dwellings) — Bâtiments de ferme (à l'exception de logements)	95	58	153	135	50	185	20	55	75
23. Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps — Dortoirs, cuisines, dépôts et camps de bûcherons	300	—	300	—	—	—	—	—	—
24. Laboratories — Laboratoires	306	—	306	—	—	—	—	—	—
25. Other building construction — Autres bâtiments	5,332	107	5,439	2,332	342	2,674	562	147	709
Engineering construction — Total — Travaux de génie	11,716	334	12,050	11,672	1,641	13,313	12,617	1,337	13,954

See footnote(s) on page 47. — Voir renvoi(s) à la page 47.

TABLE 18. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure - Newfoundland, 1972-1974¹

TABLEAU 18. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Terre-Neuve, 1972-1974¹

Type of structure Genre de construction	1972			1973			1974		
	New Neuve	Repair Répara- tions	Total	New Neuve	Repair Répara- tions	Total	New Neuve	Repair Répara- tions	Total
	\$'000								
Construction - Total - Travaux de construction	413,462	45,504	458,966	418,106	53,307	471,413	452,945	60,820	513,765
Building construction - Total - Construction de bâtiments	153,606	33,814	187,420	175,128	36,681	211,809	220,079	41,433	261,512
Residential - Habitations	80,442	18,758	99,200	111,936	21,183	133,119	122,200	24,160	146,360
Industrial - Bâtiments industriels	25,791	7,552	33,343	11,256	6,866	18,122	5,441	7,193	12,634
Commercial - Bâtiments commerciaux	9,001	3,930	12,931	12,899	5,012	17,911	36,226	5,070	41,296
Institutional - Édifices institutionnels	33,526	2,556	36,082	32,816	2,794	35,610	44,686	4,037	48,723
Other building construction - Autres bâtiments	4,846	1,018	5,864	6,221	826	7,047	11,526	973	12,499
Engineering construction - Total - Travaux de génie	259,856	11,690	271,546	242,978	16,626	259,604	232,866	19,387	252,253
Marine construction - Génie maritime	14,545	791	15,336	10,438	1,137	11,575	7,452	1,222	8,674
Road, highway and aerodrome construction - Travaux routiers et aérodromes	48,595	6,722	55,317	40,563	10,186	50,749	67,801	11,518	79,319
Waterworks and sewage systems - Canalisations et systèmes d'égouts	8,361	249	8,610	16,670	207	16,877	13,390	270	13,660
Dams and irrigation - Barrages et irrigation	109	56	165	53	45	98	640	47	687
Electric power construction - Réseaux électriques	90,926	1,763	92,689	84,328	2,023	86,351	80,963	2,608	83,571
Railway, telephone and telegraph - Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	5,339	1,544	6,883	7,325	1,822	9,147	6,755	2,061	8,816
Gas and oil facilities - Installations de gaz et de pétrole	67,668	48	67,716	66,538	16	66,554	36,137	17	36,154
Other engineering construction - Autres travaux de génie	24,313	517	24,830	17,063	1,190	18,253	19,728	1,644	21,372

See footnote(s) on page 47. - Voir renvoi(s) à la page 47.

TABLE 19. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure - Prince Edward Island, 1972-1974¹

TABLEAU 19. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Île-du-Prince-Édouard, 1972-1974¹

Type of structure Genre de construction	1972			1973			1974		
	New Neuve	Repair Répara- tions	Total	New Neuve	Repair Répara- tions	Total	New Neuve	Repair Répara- tions	Total
	\$'000								
Construction - Total - Travaux de construction	53,111	13,814	66,925	91,143	17,336	108,479	98,231	20,371	118,602
Building construction - Total - Construction de bâtiments	37,352	7,572	44,924	65,500	8,321	73,821	70,924	9,857	80,781
Residential - Habitations	27,979	4,662	32,641	48,328	5,312	53,640	42,000	6,198	48,198
Industrial - Bâtiments industriels	514	271	785	1,497	315	1,812	1,126	370	1,496
Commercial - Bâtiments commerciaux	2,411	741	3,152	6,852	851	7,703	12,313	896	13,209
Institutional - Édifices institutionnels	4,626	1,098	5,724	5,264	796	6,060	9,290	690	9,980
Other building construction - Autres bâtiments	1,822	800	2,622	3,559	1,047	4,606	6,195	1,703	7,898
Engineering construction - Total - Travaux de génie	15,759	6,242	22,001	25,643	9,015	34,658	27,307	10,514	37,821
Marine construction - Génie maritime	450	629	1,079	1,343	1,367	2,710	2,225	1,608	3,833
Road, highway and aerodrome construction - Travaux routiers et aérodromes	7,177	2,594	9,771	10,779	3,336	14,115	12,651	3,731	16,382
Waterworks and sewage systems - Canalisations et systèmes d'égouts	2,686	228	2,914	4,984	327	5,311	4,560	484	5,044
Dams and irrigation - Barrages et irrigation	64	71	135	74	72	146	135	143	278
Electric power construction - Réseaux électriques	2,678	752	3,430	5,526	408	5,934	2,405	463	2,868
Railway, telephone and telegraph - Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	1,090	285	1,375	1,275	295	1,570	1,299	377	1,676
Gas and oil facilities - Installations de gaz et de pétrole	133	40	173	47	32	79	1,147	35	1,182
Other engineering construction - Autres travaux de génie	1,481	1,643	3,124	1,615	3,178	4,793	2,885	3,673	6,558

See footnote(s) on page 47. - Voir renvoi(s) à la page 47.

TABLE 20. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure —
Nova Scotia, 1972-1974¹

TABEAU 20. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction —
Nouvelle-Ecosse, 1972-1974¹

Type of structure Genre de construction	1972			1973			1974		
	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
	\$'000								
Construction — Total — Travaux de construction	396,891	91,420	488,311	526,878	96,734	623,612	601,208	108,044	709,252
Building construction — Total — Construction de bâtiments	199,939	55,246	255,185	250,601	61,364	311,965	306,916	68,743	375,659
Residential — Habitations	110,818	34,244	145,062	153,360	38,443	191,803	167,850	43,305	211,155
Industrial — Bâtiments industriels	17,181	4,666	21,847	18,648	5,187	23,835	23,993	5,509	29,502
2. Factories, plants, workshops, food canneries — Manufactures, usines, ateliers, conserveries	16,540	4,030	20,570	17,819	4,817	22,636	19,711	5,085	24,796
3. Mine and mine mill buildings — Mines (bâtiments et usines)	457	369	826	627	144	771	4,000	157	4,157
4. Railway stations, offices, roadway buildings — Chemins de fer (gares, bureaux et bâtiments de voies)	107	158	265	124	139	263	173	164	337
5. Railway shops, engine houses, water and fuel stations — Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	77	109	186	78	87	165	109	103	212
Commercial — Bâtiments commerciaux	38,448	7,806	46,254	52,683	8,385	61,068	64,537	9,609	74,146
6. Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. — Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	1,141	961	2,102	2,112	908	3,020	3,601	953	4,554
7. Grain elevators — Silos à grain	—	115	115	—	68	68	1	46	47
8. Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins — Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines pour touristes	7,610	870	8,480	10,584	919	11,503	8,361	1,067	9,428
9. Office buildings — Édifices à bureaux	7,938	2,385	10,323	13,175	2,735	15,910	19,190	3,753	22,943
10. Stores, retail and wholesale — Magasins, vente de détail et de gros	16,884	1,968	18,852	21,743	2,228	23,971	19,923	2,131	22,054
11. Garages and service stations — Garages et stations-service	2,041	1,211	3,252	3,395	1,186	4,581	3,872	1,285	5,157
12. Theatres, arenas, amusement and recreational buildings — Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	2,834	267	3,101	1,587	315	1,902	9,589	346	9,935
13. Laundries and dry cleaning establishments — Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	—	29	29	87	26	113	—	28	28
Institutional — Édifices institutionnels	26,865	3,599	30,464	18,500	4,339	22,839	40,675	4,939	45,614
14. Schools and other educational buildings — Écoles et autres maisons d'enseignement	18,343	2,352	20,695	11,023	2,737	13,760	24,888	2,703	27,591
15. Churches and other religious buildings — Églises et autres édifices religieux	1,076	338	1,414	510	330	840	520	347	867
16. Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. — Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	3,397	623	4,020	3,844	1,025	4,869	10,188	1,528	11,716
17. Other institutional buildings — Autres édifices institutionnels	4,049	286	4,335	3,123	247	3,370	5,079	361	5,440
Other building construction — Autres bâtiments	6,627	4,931	11,558	7,410	5,010	12,420	9,861	5,381	15,242
18. Farm buildings (excluding dwellings) — Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	2,614	1,488	4,102	3,602	2,145	5,747	4,000	2,272	6,272
19. Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges — Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centraux téléphoniques	1,252	337	1,589	183	79	262	257	66	323
20. Aeroplane hangars — Hangars d'avion	138	485	623	233	431	664	340	472	812
21. Passenger terminals, bus, boat or air — Gares routières, aéroports, gares maritimes	26	417	443	44	359	403	935	393	1,328
22. Armouries, barracks, drill halls, etc. — Magasins militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	222	1,362	1,584	356	1,212	1,568	505	1,327	1,832
23. Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps — Dortoirs, cuisines, dépôts et camps de bûcherons	7	55	62	10	18	28	14	43	57
24. Laboratories — Laboratoires	880	303	1,183	1,372	307	1,679	1,861	339	2,200
25. Other building construction — Autres bâtiments	1,488	484	1,972	1,610	459	2,069	1,949	469	2,418
Engineering construction — Total — Travaux de génie	196,952	36,174	233,126	276,277	35,370	311,647	294,292	39,301	333,593
Marine construction — Génie maritime	3,213	1,903	5,116	6,642	1,735	8,377	8,155	2,042	10,197
26. Docks, wharves, piers, breakwaters — Bassins, quais, jetées, brise-lames	2,594	1,346	3,940	4,798	961	5,759	6,769	1,146	7,915
27. Retaining walls, embankments, riprapping — Murs de soutènement, digues, enrochements	127	60	187	241	51	292	299	56	355
28. Canals and waterways — Canaux et voies navigables	—	103	103	—	92	92	—	100	100
29. Dredging and pile driving — Dragage et battage de pieux	444	311	755	701	277	978	996	303	1,299
30. Dyke construction — Construction de digues	7	1	8	12	—	12	17	—	17
31. Logging booms — Estacades	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32. Other marine construction — Autres constructions maritimes	41	82	123	890	354	1,244	74	437	511

See footnote(s) on page 47. — Voir renvoi(s) à la page 47.

TABLE 20. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure — Nova Scotia,
1972-1974¹ — Concluded

TABLEAU 20. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction —
Nouvelle-Ecosse, 1972-1974¹ — fin

Type of structure — Genre de construction	1972			1973			1974		
	New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
\$ '000									
Road, highway and aerodrome construction — Travaux routiers et aérodromes	43,414	19,454	62,868	53,056	18,321	71,377	50,729	20,305	71,034
33. Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling) — Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	42,202	18,826	61,028	51,768	17,642	69,410	49,072	19,629	68,701
34. Parking lots — Terrains de stationnement	343	148	491	228	197	425	291	207	498
36. Sidewalks, paths — Trottoirs, allées	534	132	666	495	173	668	564	130	694
37. Aerodromes, landing fields, runways, tarmac — Aéroports, terrains d'atterrissage, pistes d'envol, aires de débarquement	335	348	683	565	309	874	802	339	1,141
Waterworks and sewage systems — Canalisations et systèmes d'égouts	19,102	1,517	20,619	22,809	2,134	24,943	22,362	2,351	24,713
38. Tile drains, drainage ditches, storm sewers — Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	2,913	445	3,358	4,638	541	5,179	4,849	625	5,474
39. Water mains, hydrants and services — Conduites principales, bouches d'incendie et conduites de branchement	3,573	590	4,163	6,207	1,021	7,228	4,274	1,034	5,308
40. Sewage systems and connections — Systèmes d'égouts et embranchements	10,512	353	10,865	11,258	470	11,728	12,639	566	13,205
41. Pumping stations, water — Stations de pompage (eau)	1,563	106	1,669	581	62	643	541	86	627
42. Water storage tanks — Réservoirs (eau)	541	23	564	125	40	165	59	40	99
Dams and irrigation — Barrage et irrigation	421	205	626	1,112	286	1,398	3,913	307	4,220
43. Dams and reservoirs — Barrages et barrages-réservoirs	112	19	131	672	24	696	3,442	26	3,468
44. Irrigation and land reclamation projects — Irrigation et mise en valeur des terres	309	186	495	440	262	702	471	281	752
Electric power construction — Réseaux électriques	36,613	2,234	38,847	44,533	1,936	46,469	40,255	2,139	42,394
45. Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures — Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	18,456	681	19,137	23,503	907	24,410	19,711	879	20,590
46. Electric transformer stations — Postes de transformation	12	95	107	20	53	73	37	52	89
47. Power transmission and distribution lines, trolley wires — Lignes de transport et de distribution, caténaires	18,079	1,324	19,403	20,860	859	21,719	20,391	1,076	21,467
48. Street lighting — Eclairage (rues)	66	134	200	150	117	267	116	132	248
Railway, telephone and telegraph — Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	11,155	3,967	15,122	18,629	4,988	23,617	21,565	5,864	27,429
49. Railway tracks and roadbeds — Rails et chaussées	1,614	1,927	3,541	1,832	2,779	4,611	2,484	3,288	5,772
50. Signals and interlockers — Signaux et dispositifs d'enclenchement	177	283	460	222	248	470	311	295	606
51. Telegraph and telephone lines, underground and marine cables — Lignes de télégraphe et de téléphone, câbles souterrains et sous-marins	9,364	1,757	11,121	16,575	1,961	18,536	18,770	2,281	21,051
Gas and oil facilities — Installations de gaz et de pétrole	47,707	4,325	52,032	52,957	3,628	56,585	75,881	3,696	79,577
52. Gas mains and services — Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	37	—	37	—	—	—	—	—	—
53. Pumping stations, oil — Stations de pompage (pétrole)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54. Pumping stations, gas — Stations de pompage (gaz)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55. Oil storage tanks — Réservoirs (pétrole)	566	488	1,054	1,555	322	1,877	1,252	339	1,591
56. Gas storage tanks — Réservoirs (gaz)	—	—	—	17	6	23	18	8	26
57. Oil pipe lines — Pipe-lines (pétrole)	45	3	48	32	53	85	—	58	58
58. Gas pipe lines — Pipe-lines (gaz)	—	—	—	—	9	9	—	14	14
59. Oil and gas wells — Puits de pétrole et de gaz	34,693	37	34,730	45,267	—	45,267	43,515	—	43,515
61. Oil refinery — Processing units — Rafineries de pétrole — Installations de traitement	12,366	3,797	16,163	6,086	3,238	9,324	31,096	3,277	34,373
62. Natural gas processing plants — Usines d'épuration de gaz naturel	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Other engineering construction — Autres travaux de génie	35,327	2,569	37,896	76,539	2,342	78,881	71,432	2,597	74,029
63. Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts — Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	7,275	684	7,959	8,048	199	8,247	8,619	339	8,958
64. Tunnels and subways — Tunnels et voies souterraines	20	9	29	—	8	8	—	9	9
65. Incinerators — Incinérateurs	13	70	83	22	84	106	1,678	27	1,705
66. Park systems, landscaping, sodding, etc. — Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	844	335	1,179	1,560	345	1,905	1,629	403	2,032
67. Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities — Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	26	37	63	215	24	239	736	27	763
68. Mine shafts and other below surface workings — Puits de mine et autres ouvrages souterrains	2,973	75	3,048	6,631	72	6,703	9,773	81	9,854
69. Fences, snowsheds, signs, guard rails — Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	915	324	1,239	1,269	569	1,838	1,543	575	2,118
70. Other engineering construction — Autres travaux de génie	23,261	1,035	24,296	58,734	1,041	59,835	47,454	1,136	48,590

TABLE 21. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure —
New Brunswick, 1972-1974^{1,6}

TABLEAU 21. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction —
Nouveau-Brunswick, 1972-1974^{1,6}

Type of structure — Genre de construction	1972			1973			1974		
	New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
\$'000									
Construction — Total — Travaux de construction	299,076	73,945	373,021	404,377	89,786	494,163	517,301	103,365	620,666
Building construction — Total — Construction de bâtiments	190,275	41,407	231,682	244,793	51,851	296,644	276,952	58,136	335,088
Residential — Habitations	123,712	26,029	149,741	155,811	29,443	185,254	163,100	33,683	196,783
Industrial — Bâtiments industriels	8,627	3,428	12,055	20,766	3,402	24,168	21,841	3,559	25,400
2. Factories, plants, workshops, food canneries — Manufactures, usines, ateliers, conserveries	6,607	2,392	8,999	18,683	2,724	21,407	19,106	2,761	21,867
3. Mine and mine mill buildings — Mines (bâtiments et usines)	1,123	117	1,240	1,530	55	1,585	1,959	61	2,020
4. Railway stations, offices, roadway buildings — Chemins de fer (gares, bureaux et bâtiments de voies)	690	594	1,284	340	381	721	477	451	928
5. Railway shops, engine houses, water and fuel stations — Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	207	325	532	213	242	455	299	286	585
Commercial — Bâtiments commerciaux	32,949	7,394	40,343	27,512	9,873	37,385	35,135	11,305	46,440
6. Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. — Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	3,406	974	4,380	2,317	782	3,099	5,675	760	6,435
7. Grain elevators — Silos à grain	1	41	42	2	50	52	3	32	35
8. Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins — Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines pour touristes	3,450	261	3,711	1,510	286	1,796	2,100	264	2,364
9. Office buildings — Edifices à bureaux	11,009	3,008	14,017	7,490	5,243	12,733	6,903	6,331	13,234
10. Stores, retail and wholesale — Magasins, vente de détail et de gros	9,794	1,576	11,370	11,562	1,684	13,246	12,338	2,007	14,345
11. Garages and service stations — Garages et stations-service	2,209	1,216	3,425	2,210	1,436	3,646	4,777	1,562	6,339
12. Theatres, arenas, amusement and recreational buildings — Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	3,077	279	3,356	2,399	391	2,790	3,339	348	3,687
13. Laundries and dry cleaning establishments — Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	3	39	42	22	1	23	—	1	1
Institutional — Édifices institutionnels	20,956	2,426	23,382	32,568	6,691	39,259	48,173	6,398	54,571
14. Schools and other educational buildings — Écoles et autres maisons d'enseignement	17,462	559	18,021	16,103	3,033	19,136	28,516	3,948	32,464
15. Churches and other religious buildings — Églises et autres édifices religieux	634	678	1,312	577	426	1,003	764	313	1,077
16. Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. — Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	638	955	1,593	13,301	3,111	16,412	13,830	2,038	15,868
17. Other institutional buildings — Autres édifices institutionnels	2,222	234	2,456	2,587	121	2,708	5,063	99	5,162
Other building construction — Autres bâtiments	4,031	2,130	6,161	8,136	2,442	10,578	8,703	3,191	11,894
18. Farm buildings (excluding dwellings) — Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	1,454	983	2,437	1,721	1,044	2,765	2,532	1,714	4,246
19. Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges — Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centraux téléphoniques	902	252	1,154	2,900	284	3,184	1,708	315	2,023
20. Aeroplane hangars — Hangars d'avion	111	233	344	154	315	469	161	324	485
21. Passenger terminals, bus, boat or air — Gares routières, aéroports, gares maritimes	—	15	15	—	20	20	—	22	22
22. Armouries, barracks, drill halls, etc. — Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	33	396	429	46	534	580	48	548	596
23. Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps — Dortoirs, cuisines, dépôts et camps de bûcherons	371	77	448	212	70	282	196	76	272
24. Laboratories — Laboratoires	37	22	59	51	30	81	54	30	84
25. Other building construction — Autres bâtiments	1,123	152	1,275	3,052	145	3,197	4,004	162	4,166
Engineering construction — Total — Travaux de génie	108,801	32,538	141,339	159,584	37,935	197,519	240,349	45,229	285,578
Marine construction — Génie maritime	4,126	1,772	5,898	12,948	2,156	15,104	16,858	2,199	19,057
26. Docks, wharves, piers, breakwaters — Bassins, quais, jetées, brise-lames	3,056	603	3,659	11,661	767	12,428	15,503	781	16,284
27. Retaining walls, embankments, riprapping — Murs de soutènement, digues, enrochements	59	10	69	56	5	61	71	6	77
28. Canals and waterways — Canaux et voies navigables	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29. Dredging and pile driving — Dragage et battage de pieux	885	1,063	1,948	1,231	1,380	2,611	1,284	1,412	2,696
30. Dyke construction — Construction de digues	126	93	219	—	—	—	—	—	—
31. Logging booms — Estacades	—	3	3	—	4	4	—	—	—
32. Other marine construction — Autres constructions maritimes	—	—	—	—	—	—	—	—	—

**TABLE 21. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure —
New Brunswick, 1972-1974^{1/2} — Concluded**

**TABLEAU 21. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction —
Nouveau-Brunswick, 1972-1974^{1/2} — fin**

Type of structure — Genre de construction	1972			1973			1974		
	New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
	\$'000								
Road, highway and aerodrome construction — Travaux routiers et aérodromes	31,072	11,552	42,624	47,595	14,314	61,909	55,593	18,924	74,517
33. Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling) — Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	30,294	11,163	41,457	46,746	13,772	60,518	54,643	18,362	73,005
34. Parking lots — Terrains de stationnement	335	270	605	221	382	603	276	398	674
36. Sidewalks, paths — Trottoirs, allées	411	52	463	584	66	650	553	68	621
37. Aerodromes, landing fields, runways, tarmac — Aéroports, terrains d'atterrissage, pistes d'envol, aires de débarquement	32	67	99	44	94	138	121	96	217
Waterworks and sewage systems — Canalisations et systèmes d'égouts	10,848	3,644	14,492	21,729	1,430	23,159	24,423	1,655	26,078
38. Tile drains, drainage ditches, storm sewers — Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	1,823	2,487	4,310	3,296	468	3,764	3,004	601	3,605
39. Water mains, hydrants and services — Conduites principales, bouches d'incendie et conduites de branchement	3,153	384	3,537	4,706	451	5,157	8,333	540	8,873
40. Sewage systems and connections — Systèmes d'égouts et embranchements	5,806	550	6,356	13,289	277	13,566	12,175	272	12,447
41. Pumping stations, water — Stations de pompage (eau)	44	207	251	279	217	496	339	205	544
42. Water storage tanks — Réservoirs (eau)	22	16	38	159	17	176	572	37	609
Dams and irrigation — Barrage et irrigation	3,823	125	3,948	371	169	540	2,398	242	2,640
43. Dams and reservoirs — Barrages et barrages-réservoirs	3,647	5	3,652	184	42	226	2,090	32	2,122
44. Irrigation and land reclamation projects — Irrigation et mise en valeur des terres	176	120	296	187	127	314	308	210	518
Electric power construction — Réseaux électriques	16,576	2,459	19,035	29,200	2,843	32,043	38,669	3,775	42,444
45. Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures — Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	6,189	330	6,519	16,817	370	17,187	17,574	484	18,058
46. Electric transformer stations — Postes de transformation	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47. Power transmission and distribution lines, trolley wires — Lignes de transport et de distribution, caténaires	10,194	2,019	12,213	12,326	2,359	14,685	21,033	3,153	24,186
48. Street lighting — Éclairage (rues)	193	110	303	57	114	171	62	138	200
Railway, telephone and telegraph — Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	12,682	7,748	20,430	16,144	11,163	27,307	21,473	13,222	34,695
49. Railway tracks and roadbeds — Rails et chaussées	3,397	5,244	8,641	5,423	8,741	14,164	7,418	10,420	17,838
50. Signals and interlockers — Signaux et dispositifs d'enclenchement	474	853	1,327	609	683	1,292	855	810	1,665
51. Telegraph and telephone lines, underground and marine cables — Lignes de télégraphe et de téléphone, câbles souterrains et sous-marins	8,811	1,651	10,462	10,112	1,739	11,851	13,200	1,992	15,192
Gas and oil facilities — Installations de gaz et de pétrole	651	105	756	811	154	965	732	119	851
52. Gas mains and services — Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	4	—	4	—	—	—	—	—	—
53. Pumping stations, oil — Stations de pompage (pétrole)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54. Pumping stations, gas — Stations de pompage (gaz)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55. Oil storage tanks — Réservoirs (pétrole)	442	101	543	621	90	711	659	91	750
56. Gas storage tanks — Réservoirs (gaz)	—	—	—	60	26	86	63	28	91
57. Oil pipe lines — Pipe-lines (pétrole)	—	—	—	—	3	3	—	—	—
58. Gas pipe lines — Pipe-lines (gaz)	4	4	8	—	—	—	—	—	—
59. Oil and gas wells — Puits de pétrole et de gaz	201	—	201	125	35	160	—	—	—
61. Oil refinery — Processing units ⁶ — Rafineries de pétrole — Installations de traitement ⁶	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62. Natural gas processing plants — Usines d'épuration de gaz naturel	—	—	—	5	—	5	10	—	10
Other engineering construction — Autres travaux de génie	29,023	5,133	34,156	30,786	5,706	36,492	80,203	5,093	85,296
63. Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts — Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	15,974	1,905	17,879	9,763	2,889	12,652	11,142	2,468	13,610
64. Tunnels and subways — Tunnels et voies souterraines	—	29	29	—	36	36	—	21	21
65. Incinerators — Incinérateurs	7	11	18	10	20	30	10	17	27
66. Park systems, landscaping, sodding, etc. — Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	1,528	192	1,720	866	242	1,108	817	256	1,073
67. Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities — Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	300	38	338	307	25	332	501	30	531
68. Mine shafts and other below surface workings — Puits de mine et autres ouvrages souterrains	7,105	12	7,117	6,412	105	6,517	8,957	52	9,009
69. Fences, snowsheds, signs, guard rails — Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	444	505	949	375	299	674	581	428	1,009
70. Other engineering construction ⁶ — Autres travaux de génie ⁶	3,665	2,441	6,106	13,053	2,090	15,143	58,195	1,821	60,016

See footnote(s) on page 47. — Voir renvoi(s) à la page 47.

TABLE 22. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure -
Quebec, 1972 - 1974^{1,6}

TABLEAU 22. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction -
Québec, 1972 - 1974^{1,6}

Type of structure Genre de construction	1972			1973			1974		
	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
	\$'000								
Construction - Total - Travaux de construction	3, 141, 229	603, 826	3, 745, 055	3, 684, 284	673, 682	4, 357, 966	4, 315, 028	748, 593	5, 063, 621
Building construction - Total - Construction de bâtiments	1, 880, 898	412, 928	2, 293, 826	2, 284, 523	454, 851	2, 739, 374	2, 681, 200	504, 405	3, 185, 605
Residential - Habitations	968, 727	235, 911	1, 204, 638	1, 164, 702	266, 813	1, 431, 515	1, 296, 500	301, 127	1, 597, 627
Industrial - Bâtiments industriels	205, 551	50, 567	256, 118	292, 830	52, 755	345, 585	312, 911	55, 985	368, 896
2. Factories, plants, workshops, food canneries - Manufactures, usines, ateliers, conserveries	147, 488	43, 840	191, 328	195, 236	45, 103	240, 339	223, 332	47, 501	270, 833
3. Mine and mine mill buildings - Mines (bâtiments et usines)	55, 542	2, 610	58, 152	96, 291	5, 587	101, 878	87, 558	6, 185	93, 743
4. Railway stations, offices, roadway buildings - Chemins de fer (gares, bureaux et bâtiments de voies)	2, 067	1, 936	4, 003	846	1, 288	2, 134	1, 031	1, 395	2, 426
5. Railway shops, engine houses, water and fuel stations - Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	454	2, 181	2, 635	457	777	1, 234	990	904	1, 894
Commercial - Bâtiments commerciaux	293, 229	50, 878	344, 107	405, 859	60, 007	465, 866	617, 068	66, 763	683, 831
6. Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. - Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	21, 004	4, 853	25, 857	26, 338	6, 247	32, 585	31, 138	6, 314	37, 452
7. Grain elevators - Silos à grain	42	1, 032	1, 074	127	1, 139	1, 266	557	997	1, 554
8. Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins - Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines pour touristes	25, 990	5, 237	31, 227	38, 859	5, 378	44, 237	57, 362	6, 025	63, 387
9. Office buildings - Édifices à bureaux	132, 827	18, 792	151, 619	151, 359	22, 253	173, 612	256, 248	25, 840	282, 088
10. Stores, retail and wholesale - Magasins, vente de détail et de gros	65, 775	9, 836	75, 611	105, 577	11, 046	116, 623	133, 211	11, 165	144, 376
11. Garages and service stations - Garages et stations-service	19, 813	6, 909	26, 722	18, 886	9, 852	28, 738	24, 709	11, 919	36, 628
12. Theatres, arenas, amusement and recreational buildings - Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	26, 889	4, 038	30, 927	64, 411	3, 893	68, 304	113, 618	4, 350	117, 968
13. Laundries and dry cleaning establishments - Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	889	181	1, 070	302	199	501	225	153	378
Institutional - Édifices institutionnels	294, 570	48, 888	343, 458	293, 667	48, 518	342, 185	304, 046	50, 044	354, 090
14. Schools and other educational buildings - Écoles et autres maisons d'enseignement	225, 378	30, 314	255, 692	225, 337	25, 608	250, 945	205, 511	25, 037	230, 548
15. Churches and other religious buildings - Églises et autres édifices religieux	1, 448	2, 308	3, 756	950	1, 933	2, 883	568	1, 651	2, 219
16. Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. - Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	34, 774	11, 676	46, 450	31, 510	14, 782	46, 292	59, 802	16, 909	76, 711
17. Other institutional buildings - Autres édifices institutionnels	32, 970	4, 590	37, 560	35, 870	6, 195	42, 065	38, 165	6, 447	44, 612
Other building construction - Autres bâtiments	118, 821	26, 684	145, 505	127, 465	26, 758	154, 223	150, 675	30, 486	181, 161
18. Farm buildings (excluding dwellings) - Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	38, 556	12, 073	50, 629	42, 612	13, 407	56, 019	50, 999	15, 986	66, 985
19. Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges - Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centraux téléphoniques	11, 261	3, 780	15, 041	10, 075	2, 358	12, 433	13, 458	2, 503	15, 961
20. Aeroplane hangars - Hangars d'avion	6, 597	1, 694	8, 291	1, 125	2, 168	3, 293	2, 077	2, 165	4, 242
21. Passenger terminals, bus, boat or air - Gares routières, aéroports, gares maritimes	11, 909	2, 163	14, 072	8, 648	132	8, 780	9, 542	166	9, 708
22. Armouries, barracks, drill halls, etc. - Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	6, 911	2, 254	9, 165	8, 849	2, 422	11, 271	9, 194	2, 312	11, 506
23. Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps - Dortoirs, cuisines, dépôts et camps de bûcherons	2, 083	862	2, 945	5, 513	902	6, 415	3, 863	687	4, 550
24. Laboratories - Laboratoires	803	81	884	1, 076	142	1, 218	3, 902	150	4, 052
25. Other building construction - Autres bâtiments	40, 701	3, 777	44, 478	49, 567	5, 227	54, 794	57, 640	6, 517	64, 157
Engineering construction - Total - Travaux de génie	1, 260, 331	190, 898	1, 451, 229	1, 399, 761	218, 831	1, 618, 592	1, 633, 828	244, 188	1, 878, 016
Marine construction - Génie maritime	42, 137	5, 035	47, 172	36, 172	4, 347	40, 519	39, 611	4, 910	44, 521
26. Docks, wharves, piers, breakwaters - Bassins, quais, jetées, brises-lames	21, 541	2, 263	23, 804	14, 318	2, 410	16, 728	14, 781	2, 430	17, 211
27. Retaining walls, embankments, riprapping - Murs de soutènement, digues, enrochements	692	71	763	755	101	856	818	410	1, 228
28. Canals and waterways - Canaux et voies navigables	9, 137	1, 302	10, 439	9, 202	809	10, 011	10, 341	807	11, 148
29. Dredging and pile driving - Dragage et battage de pieux	9, 259	260	9, 519	11, 235	197	11, 432	11, 692	274	11, 966
30. Dyke construction - Construction de digues	204	4	208	96	27	123	144	9	153
31. Logging booms - Estacades	156	103	259	147	47	194	116	51	167
32. Other marine construction - Autres constructions maritimes	1, 148	1, 032	2, 180	419	756	1, 175	1, 719	929	2, 648

TABLE 22. Total Value of Construction Work Performed—New and Repair by Type of Structure —
Quebec, 1972-1974¹⁶ — Concluded

TABLEAU 22. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction —
Québec, 1972-1974¹⁶ — fin

Type of structure — Genre de construction	1972			1973			1974		
	New — Neuve	Repair Réparations	Total	New — Neuve	Repair Réparations	Total	New — Neuve	Repair Réparations	Total
	\$'000								
Road, highway and aerodrome construction — Travaux routiers et aérodromes	440,422	52,217	492,639	434,740	60,221	494,961	484,561	68,306	552,867
33. Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling) — Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	419,048	50,337	469,385	408,637	58,220	466,857	458,392	66,470	524,862
34. Parking lots — Terrains de stationnement	3,969	679	4,648	4,243	757	5,000	2,873	572	3,445
36. Sidewalks, paths — Trottoirs, allées	4,366	587	4,953	5,137	542	5,679	5,950	597	6,547
37. Aerodromes, landing fields, runways, tarmac — Aérodomes, terrains d'atterrissage, pistes d'envol, aires de débarquement	13,039	614	13,653	16,723	702	17,425	17,346	667	18,013
Waterworks and sewage systems — Canalisations et systèmes d'égouts	137,014	30,990	168,004	158,215	25,551	183,766	185,822	28,953	214,775
38. Tile drains, drainage ditches, storm sewers — Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	9,941	1,377	11,318	7,575	1,503	9,078	8,519	1,818	10,337
39. Water mains, hydrants and services — Conduites principales, bouches d'incendie et conduites de branchement	25,941	12,576	38,517	34,624	9,398	44,022	40,083	10,636	50,719
40. Sewage systems and connections — Systèmes d'égouts et embranchements	92,813	12,437	105,250	104,426	11,286	115,712	123,551	12,670	136,221
41. Pumping stations, water — Stations de pompage (eau)	7,620	4,365	11,985	10,838	3,135	13,973	12,848	3,548	16,396
42. Water storage tanks — Réservoirs (eau)	699	235	934	752	229	981	821	281	1,102
Dams and irrigation — Barrage et irrigation	6,383	1,759	8,142	6,773	1,952	8,725	7,974	2,286	10,260
43. Dams and reservoirs — Barrages et barrages-réservoirs	1,572	281	1,853	1,423	327	1,750	1,611	343	1,954
44. Irrigation and land reclamation projects — Irrigation et mise en valeur des terres	4,811	1,478	6,289	5,350	1,625	6,975	6,363	1,943	8,306
Electric power construction — Réseaux électriques	328,685	25,163	353,848	436,577	35,182	471,759	487,945	35,756	523,701
45. Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures — Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	179,707	6,744	186,451	272,231	7,531	279,762	349,849	9,768	359,617
46. Electric transformer stations — Postes de transformation	101	213	314	196	160	356	2,742	182	2,924
47. Power transmission and distribution lines, trolley wires ⁸ — Lignes de transport et de distribution, caténales ⁸	145,192	17,734	162,926	159,364	26,989	186,353	131,091	25,350	156,441
48. Street lighting — Éclairage (rues)	3,685	472	4,157	4,786	502	5,288	4,263	456	4,719
Railway, telephone and telegraph — Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	75,933	37,520	113,453	101,954	44,621	146,575	118,656	50,878	169,534
49. Railway tracks and roadbeds ⁸ — Rails et chaussées ⁸	9,574	16,935	26,509	19,258	22,868	42,126	24,150	27,161	51,311
50. Signals and interlockers — Signaux et dispositifs d'enclanchement	1,412	2,753	4,165	1,305	1,769	3,074	1,830	2,113	3,943
51. Telegraph and telephone lines, underground and marine cables — Lignes de télégraphe et de téléphone, câbles souterrains et sous-marins	64,947	17,832	82,779	81,391	19,984	101,375	92,676	21,604	114,280
Gas and oil facilities — Installations de gaz et de pétrole	79,489	19,010	98,499	56,732	25,300	82,032	82,225	28,582	110,807
52. Gas mains and services — Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	7,954	1,314	9,268	8,080	1,271	9,351	9,952	1,399	11,351
53. Pumping stations, oil — Stations de pompage (pétrole)	147	57	204	2	54	56	2	73	75
54. Pumping stations, gas — Stations de pompage (gaz)	1,111	224	1,335	1,446	342	1,788	2,678	374	3,052
55. Oil storage tanks — Réservoirs (pétrole)	7,005	1,472	8,477	2,531	895	3,426	3,401	952	4,353
56. Gas storage tanks — Réservoirs (gaz)	2,782	185	2,967	112	119	231	1,617	158	1,775
57. Oil pipe lines — Pipe-lines (pétrole)	3,691	823	4,514	306	538	844	161	643	804
58. Gas pipe lines — Pipe-lines (gaz)	2,477	24	2,501	33	6	39	11	—	11
59. Oil and gas wells — Puits de pétrole et de gaz	5,783	4	5,787	1,237	4	1,241	505	5	510
61. Oil refinery — Processing units — Rafineries de pétrole — Installations de traitement	48,539	14,907	63,446	42,985	22,071	65,056	63,898	24,978	88,876
62. Natural gas processing plants — Usines d'épuration de gaz naturel	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Other engineering construction — Autres travaux de génie	150,268	19,204	169,472	168,598	21,657	190,255	227,034	24,517	251,551
63. Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts — Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	24,452	5,748	30,200	25,936	6,406	32,342	29,088	7,473	36,561
64. Tunnels and subways — Tunnels et voies souterraines	14,210	1,625	15,835	38,594	1,728	40,322	65,955	2,214	68,169
65. Incinerators — Incinérateurs	100	59	159	185	72	257	5	70	75
66. Park systems, landscaping, sodding, etc. — Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	3,535	504	4,039	3,108	625	3,733	3,504	605	4,109
67. Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities — Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	492	32	524	872	35	907	498	33	531
68. Mine shafts and other below surface workings — Puits de mine et autres ouvrages souterrains	33,597	845	34,442	44,542	471	45,013	46,014	742	46,756
69. Fences, snowsheds, signs, guard rails — Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	6,360	2,403	8,763	7,255	2,512	9,767	8,883	3,161	12,044
70. Other engineering construction ⁸ — Autres travaux de génie ⁸	67,522	7,988	75,510	48,106	9,808	57,914	73,087	10,219	83,306

TABLE 23. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure -
Ontario, 1972-1974^{1,2}

TABLEAU 23. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction -
Ontario, 1972-1974^{1,2}

Type of structure Genre de construction	1972			1973			1974		
	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
					\$'000				
Construction - Total - Travaux de construction	5,253,096	1,022,717	6,275,813	6,086,278	1,151,244	7,237,522	6,989,776	1,290,548	8,280,324
Building construction - Total - Construction de bâtiments	3,516,947	720,447	4,237,394	4,183,473	806,731	4,990,204	4,765,336	909,471	5,674,807
Residential - Habitations	2,036,736	421,635	2,458,371	2,566,528	481,382	3,047,910	2,885,820	549,814	3,435,634
Industrial - Bâtiments industriels	270,627	104,742	375,369	328,548	115,399	443,947	462,196	125,214	587,410
2. Factories, plants, workshops, food canneries - Manufactures, usines, ateliers, conserveries	251,876	91,542	343,418	308,827	94,418	403,245	419,615	102,636	522,251
3. Mine and mine mill buildings - mines (bâtiments et usines)	14,406	5,653	20,059	15,261	14,997	30,258	36,440	15,546	51,986
4. Railway stations, offices, roadway buildings - Chemins de fer (gares, bureaux et bâtiments de voies)	2,846	4,632	7,478	2,890	3,633	6,523	3,133	4,245	7,378
5. Railway shops, engine houses, water and fuel stations - Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	1,499	2,915	4,414	1,570	2,351	3,921	3,008	2,787	5,795
Commercial - Bâtiments commerciaux	634,234	93,996	728,230	763,916	104,944	868,860	870,671	110,610	981,281
6. Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. - Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	32,023	7,430	39,453	48,328	9,084	57,412	52,650	10,139	62,789
7. Grain elevators - Silos à grain	479	1,097	1,576	3,729	2,019	5,748	1,369	1,134	2,503
8. Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins - Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines pour touristes	49,778	9,465	59,243	58,023	8,650	66,673	110,347	8,907	119,254
9. Office buildings - Édifices à bureaux	280,990	40,247	321,237	339,127	48,197	387,324	397,996	51,494	449,490
10. Stores, retail and wholesale - Magasins, vente de détail et de gros	181,703	19,633	201,336	227,045	19,976	247,021	197,687	21,480	219,167
11. Garages and service stations - Garages et stations-service	25,212	11,138	36,350	36,255	12,818	48,273	43,683	12,204	55,887
12. Theatres, arenas, amusement and recreational buildings - Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	61,797	4,366	66,163	50,751	4,362	55,113	66,039	4,501	70,540
13. Laundries and dry cleaning establishments - Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	2,252	620	2,872	658	638	1,296	900	751	1,651
Institutional - Édifices institutionnels	431,652	48,533	480,185	352,311	51,878	404,189	338,926	60,535	399,461
14. Schools and other educational buildings - Écoles et autres maisons d'enseignement	256,249	28,191	284,440	198,415	18,398	216,813	169,289	18,535	187,824
15. Churches and other religious buildings - Églises et autres édifices religieux	6,486	3,221	9,707	5,922	3,307	9,229	6,492	2,483	8,975
16. Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. - Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	118,493	11,856	130,349	103,735	16,523	120,258	108,318	22,799	131,117
17. Other institutional buildings - Autres édifices institutionnels	50,424	5,265	55,689	44,239	13,650	57,889	54,827	16,718	71,545
Other building construction - Autres bâtiments	143,698	51,541	195,239	172,170	53,128	225,298	207,723	63,298	271,021
18. Farm buildings (excluding dwellings) - Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	60,212	31,725	91,937	66,018	35,478	101,496	81,079	43,988	125,067
19. Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges - Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centraux téléphoniques	14,786	4,222	19,008	16,814	3,499	20,313	17,798	4,651	22,449
20. Aeroplane hangars - Hangars d'avion	1,047	792	1,839	986	936	1,922	732	987	1,719
21. Passenger terminals, bus, boat or air - Gares routières, aéro-gares, gares maritimes	25,307	1,190	26,497	27,587	1,524	29,111	32,684	1,651	34,335
22. Armouries, barracks, drill halls, etc. - Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	745	2,371	3,116	1,000	2,820	3,820	1,116	2,950	4,066
23. Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps - Dortoirs, cuisines, dépôts et camps de bûcherons	975	937	1,912	2,156	778	2,934	3,560	769	4,329
24. Laboratories - Laboratoires	24,245	1,732	25,977	27,923	2,324	30,247	27,561	2,355	29,916
25. Other building construction - Autres bâtiments	16,381	8,572	24,953	29,686	5,769	35,455	43,193	5,947	49,140
Engineering construction - Total - Travaux de génie	1,736,149	302,270	2,038,419	1,902,805	344,513	2,247,318	2,224,440	381,077	2,605,517
Marine construction - Génie maritime	33,382	4,900	38,282	19,320	5,903	25,223	25,684	6,645	32,329
26. Docks, wharves, piers, breakwaters - Bassins, quais, jetées, brise-lames	6,759	1,363	8,122	3,522	1,660	5,182	3,649	2,473	6,122
27. Retaining walls, embankments, riprapping - Murs de soutènement, digues, enrochements	812	221	1,033	2,061	268	2,329	2,562	126	2,688
28. Canals and waterways - Canaux et voies navigables	24,318	2,326	26,644	9,557	1,851	11,408	14,389	2,412	16,801
29. Dredging and pile driving - Dragage et battage de pieux	1,256	345	1,601	844	409	1,253	905	435	1,340
30. Dyke construction - Construction de digues	75	38	113	783	29	812	3,093	43	3,136
31. Logging booms - Estacades	-	18	18	-	40	40	-	47	47
32. Other marine construction - Autres constructions maritimes	162	589	751	2,553	1,646	4,199	1,086	1,109	2,195

TABLE 23. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure - Ontario, 1972-1974^{1,2} - Concluded

TABLEAU 23. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Ontario, 1972-1974^{1,2} - fin

Type of structure Genre de construction	1972			1973			1974		
	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
	\$'000								
Road, highway and aerodrome construction - Travaux routiers et aérodromes	392,081	65,191	457,272	437,454	75,663	513,117	453,172	82,827	535,999
33. Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling) - Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	370,460	60,948	431,408	414,067	71,285	485,352	429,654	78,394	508,048
34. Parking lots - Terrains de stationnement	5,549	1,487	7,036	4,981	1,453	6,434	4,420	1,649	6,069
36. Sidewalks, paths - Trottoirs, allées	8,682	2,507	11,189	9,458	2,670	12,128	9,433	2,514	11,947
37. Aerodromes, landing fields, runways, tarmac - Aérodromes, terrains d'atterrissage, pistes d'envol, aires de débarquement	7,390	249	7,639	8,948	255	9,203	9,665	270	9,935
Waterworks and sewage systems - Canalisations et systèmes d'égouts	264,954	26,799	291,753	304,937	28,475	333,412	379,746	30,501	410,247
38. Tile drains, drainage ditches, storm sewers - Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	68,467	7,719	76,186	83,327	7,487	90,814	85,278	8,787	94,065
39. Water mains, hydrants and services - Conduites principales, bouches d'incendie et conduites de branchement	54,471	9,420	63,891	57,282	10,837	68,119	63,039	11,504	74,543
40. Sewage systems and connections - Systèmes d'égouts et embranchements	129,333	7,681	137,014	152,030	7,997	160,027	213,299	7,943	221,242
41. Pumping stations, water - Stations de pompage (eau)	11,582	1,321	12,903	9,445	1,364	10,809	12,219	1,339	13,558
42. Water storage tanks - Réservoirs (eau)	1,101	658	1,759	2,853	790	3,643	5,911	928	6,839
Dams and irrigation - Barrage et irrigation	20,588	5,166	25,754	30,700	5,972	36,672	28,166	7,143	35,309
43. Dams and reservoirs - Barrages et barrages-réservoirs	13,512	525	14,037	21,696	640	22,336	17,138	792	17,930
44. Irrigation and land reclamation projects - Irrigation et mise en valeur des terres	7,076	4,641	11,717	9,004	5,332	14,336	11,028	6,351	17,379
Electric power construction - Réseaux électriques	318,604	49,827	368,431	425,526	68,669	494,195	505,288	73,328	578,616
45. Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures - Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	176,387	12,949	189,336	269,995	15,650	285,645	312,176	15,853	328,029
46. Electric transformer stations - Postes de transformation	1,040	445	1,485	1,116	290	1,406	1,237	352	1,589
47. Power transmission and distribution lines, trolley wires - Lignes de transport et de distribution, caténaires	134,533	34,800	169,333	147,704	51,373	199,077	185,013	55,870	240,883
48. Street lighting - Éclairage (rues)	6,644	1,633	8,277	6,711	1,356	8,067	6,862	1,253	8,115
Railway, telephone and telegraph - Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	149,112	81,404	230,516	165,384	94,831	260,215	208,354	109,840	318,194
49. Railway tracks and roadbeds - Rails et chaussées	38,511	45,259	83,770	43,245	58,003	101,248	57,365	68,832	126,197
50. Signals and interlockers - Signaux et dispositifs d'enclenchement	3,804	7,376	11,180	4,111	5,457	9,568	5,445	6,314	11,759
51. Telegraph and telephone lines, underground and marine cables - Lignes de télégraphe et de téléphone, câbles souterrains et sous-marins	106,797	28,769	135,566	118,028	31,371	149,399	145,544	34,694	180,238
Gas and oil facilities - Installations de gaz et de pétrole	126,229	31,487	157,716	160,464	25,222	185,686	248,401	29,828	278,229
52. Gas mains and services - Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	54,655	4,501	59,156	50,484	5,061	55,545	54,116	5,325	59,441
53. Pumping stations, oil - Stations de pompage (pétrole)	1,268	541	1,809	8,413	866	9,279	3,784	964	4,748
54. Pumping stations, gas - Stations de pompage (gaz)	2	268	270	147	351	498	250	2	252
55. Oil storage tanks - Réservoirs (pétrole)	4,630	1,727	6,357	10,251	1,228	11,479	9,339	1,820	11,159
56. Gas storage tanks - Réservoirs (gaz)	34	4	38	-	-	-	1	8	9
57. Oil pipe lines - Pipe-lines (pétrole)	2,624	956	3,580	10,872	1,235	12,107	7,250	1,230	8,480
58. Gas pipe lines - Pipe-lines (gaz)	1,029	538	1,567	8,983	600	9,583	13,040	1,155	14,195
59. Oil and gas wells - Puits de pétrole et de gaz	16,080	756	16,836	5,215	716	5,931	4,225	623	4,848
61. Oil refinery - Processing units - Rafineries de pétrole - Installations de traitement	45,907	22,196	68,103	66,099	15,165	81,264	156,396	18,701	175,097
62. Natural gas processing plants - Usines d'épuration de gaz naturel	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other engineering construction - Autres travaux de génie	431,199	37,496	468,695	359,020	39,778	398,798	375,629	40,965	416,594
63. Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts - Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	43,336	7,784	51,120	44,604	7,936	52,540	48,471	8,583	57,054
64. Tunnels and subways - Tunnels et voies souterraines	38,728	626	39,354	21,138	1,524	22,662	23,935	1,172	25,107
65. Incinerators - Incinérateurs	1,980	492	2,472	6,746	511	7,257	5,767	558	6,325
66. Park systems, landscaping, sodding, etc. - Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	14,104	4,380	18,484	23,892	4,726	28,618	27,178	4,650	31,828
67. Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities - Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	3,621	441	4,062	4,370	379	4,749	6,565	452	7,017
68. Mine shafts and other below surface workings - Puits de mine et autres ouvrages souterrains	65,998	379	66,377	80,207	486	80,693	91,877	621	92,498
69. Fences, snowsheds, signs, guard rails - Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	13,449	6,403	19,852	15,748	7,380	23,128	18,539	8,750	27,289
70. Other engineering construction - Autres travaux de génie	249,983	16,991	266,974	162,315	16,836	179,151	153,297	16,179	169,476

TABLE 24. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure —
Manitoba, 1972-1974^{1,6}

TABLEAU 24. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction —
Manitoba, 1972-1974^{1,6}

Type of structure Genre de construction	1972			1973			1974		
	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
	\$'000								
Construction — Total — Travaux de construction	621,244	133,197	754,441	745,196	143,297	888,493	800,910	169,008	969,918
Building construction — Total — Construction de bâtiments	341,396	90,976	432,372	410,179	92,678	502,857	443,103	109,862	552,967
Residential — Habitations	189,123	51,951	241,074	233,266	58,890	292,156	236,840	66,935	303,775
Industrial — Bâtiments industriels	15,986	8,121	24,107	17,547	7,343	24,890	27,366	8,474	35,840
2. Factories, plants, workshops, food canneries — Manufactures, usines, ateliers, conserveries	14,183	4,991	19,174	16,404	4,788	21,192	25,796	5,458	31,254
3. Mine and mine mill buildings ⁶ — Mines (bâtiments et usines) ⁶	9	62	71	22	1,277	1,299	31	1,514	1,545
4. Railway stations, offices, roadway buildings — Chemins de fer (gares, bureaux et bâtiments de voies)	955	1,490	2,445	712	819	1,531	965	957	1,922
5. Railway shops, engine houses, water and fuel stations — Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	839	1,578	2,417	409	459	868	574	545	1,119
Commercial — Bâtiments commerciaux	54,417	12,406	66,823	67,519	10,868	78,387	84,312	13,311	97,623
6. Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. — Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	1,906	949	2,855	10,846	2,040	12,886	9,313	1,596	10,909
7. Grain elevators — Silos à grain	655	378	1,033	673	288	961	980	339	1,319
8. Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins — Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines pour touristes	8,430	1,498	9,928	5,515	1,049	6,564	4,049	1,331	5,380
9. Office buildings — Édifices à bureaux	21,833	4,362	26,195	34,284	3,815	38,099	46,987	5,850	52,837
10. Stores, retail and wholesale — Magasins, vente de détail et de gros	10,643	3,318	13,961	4,458	1,705	6,163	5,650	1,777	7,427
11. Garages and service stations — Garages et stations-service	4,735	1,550	6,285	7,220	1,637	8,857	9,833	2,060	11,893
12. Theatres, arenas, amusement and recreational buildings — Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	6,209	305	6,514	4,505	301	4,806	7,491	334	7,825
13. Laundries and dry cleaning establishments — Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	8	46	52	18	33	51	9	24	33
Institutional — Édifices institutionnels	49,794	10,686	60,480	58,276	7,236	65,512	58,334	10,791	69,125
14. Schools and other educational buildings — Écoles et autres maisons d'enseignement	28,285	6,458	34,743	31,334	5,508	36,842	40,144	9,121	49,265
15. Churches and other religious buildings — Églises et autres édifices religieux	806	204	1,010	449	359	808	614	246	860
16. Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. — Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	16,653	2,637	19,290	23,609	1,166	24,775	11,902	1,142	13,044
17. Other institutional buildings — Autres édifices institutionnels	4,050	1,387	5,437	2,884	203	3,087	5,674	282	5,956
Other building construction — Autres bâtiments	32,076	7,812	39,888	33,571	8,341	41,912	36,253	10,351	46,604
18. Farm buildings (excluding dwellings) — Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	15,697	5,284	20,981	19,143	6,434	25,577	23,724	7,990	31,714
19. Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges — Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centraux téléphoniques	2,902	672	3,574	4,026	711	4,737	1,820	673	2,493
20. Aeroplane hangars — Hangars d'avion	33	192	225	28	157	185	90	225	315
21. Passenger terminals, bus, boat or air — Gares routières, aéroports, gares maritimes	60	10	70	180	16	196	1,260	14	1,274
22. Armouries, barracks, drill halls, etc. — Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	104	216	320	87	210	297	122	355	477
23. Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps — Dortoirs, cuisines, dépôts et camps de bûcherons	249	95	344	127	102	229	589	150	739
24. Laboratories — Laboratoires	2,322	432	2,754	1,917	403	2,320	2,789	553	3,342
25. Other building construction ⁶ — Autres bâtiments ⁶	10,709	911	11,620	8,063	308	8,371	5,859	391	6,250
Engineering construction — Total — Travaux de génie	279,848	42,221	322,069	335,017	50,619	385,636	357,805	59,146	416,951
Marine construction — Génie maritime	1,791	508	2,299	1,176	1,751	2,927	2,826	1,847	4,673
26. Docks, wharves, piers, breakwaters — Bassins, quais, jetées, brise-lames	208	367	575	121	398	519	413	402	815
27. Retaining walls, embankments, riprapping — Murs de soutènement, digues, enrochements	19	—	19	6	—	6	5	—	5
28. Canals and waterways — Canaux et voies navigables	1,513	70	1,583	1,000	1,253	2,253	1,400	1,302	2,702
29. Dredging and pile driving — Dragage et battage de pieux	3	—	3	18	3	21	965	4	969
30. Dyke construction — Construction de digues	11	35	46	—	62	62	—	80	80
31. Logging booms — Estacades	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32. Other marine construction — Autres constructions maritimes	37	36	73	31	35	66	43	59	102

See footnote(s) on page 47. — Voir renvoi(s) à la page 47.

TABLE 24. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure —
Manitoba, 1972-1974^{1,6} — Concluded

TABLÉAU 24. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction —
Manitoba, 1972-1974^{1,6} — fin

Type of structure — Genre de construction	1972			1973			1974		
	New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
	\$'000								
Road, highway and aerodrome construction — Travaux routiers et aérodromes	60,348	7,884	68,232	56,747	13,780	70,527	65,753	15,421	81,174
33. Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling) — Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	59,051	7,668	66,719	52,034	13,560	65,594	59,656	15,111	74,767
34. Parking lots — Terrains de stationnement	100	112	212	2,224	130	2,354	2,184	164	2,348
36. Sidewalks, paths — Trottoirs, allées	285	28	313	343	42	385	637	60	697
37. Aerodromes, landing fields, runways, tarmac — Aéroports, terrains d'atterrissage, pistes d'envol, aires de débarquement	912	76	988	2,146	48	2,194	3,276	86	3,362
Waterworks and sewage systems — Canalisations et systèmes d'égouts	18,086	3,370	21,456	23,559	2,196	25,755	44,470	2,670	47,140
38. Tile drains, drainage ditches, storm sewers — Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	6,657	2,157	8,814	10,045	838	10,883	10,502	989	11,491
39. Water mains, hydrants and services — Conduites principales, bouches d'incendie et conduites de branchement	5,817	808	6,625	6,718	926	7,644	11,527	1,163	12,690
40. Sewage systems and connections — Systèmes d'égouts et embranchements	4,857	203	5,060	5,080	220	5,300	17,758	270	18,028
41. Pumping stations, water — Stations de pompage (eau)	301	107	408	1,146	107	1,253	4,156	119	4,275
42. Water storage tanks — Réservoirs (eau)	454	95	549	570	105	675	527	129	656
Dams and irrigation — Barrage et irrigation	2,900	1,070	3,970	3,322	1,188	4,510	7,845	1,322	9,167
43. Dams and reservoirs — Barrages et barrages-réservoirs	908	427	1,335	968	397	1,365	4,929	350	5,279
44. Irrigation and land reclamation projects — Irrigation et mise en valeur des terres	1,992	643	2,635	2,354	791	3,145	2,916	972	3,888
Electric power construction — Réseaux électriques	74,571	1,145	75,716	130,444	1,033	131,477	142,743	1,133	143,876
45. Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures — Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	43,086	370	43,456	108,397	257	108,654	117,615	342	117,957
46. Electric transformer stations — Postes de transformation	5,908	10	5,918	3,004	2	3,006	2,127	3	2,130
47. Power transmission and distribution lines, trolley wires — Lignes de transport et de distribution, caténaires	25,300	725	26,025	18,368	759	19,127	21,998	765	22,763
48. Street lighting — Éclairage (rues)	277	40	317	675	15	690	1,003	23	1,026
Railway, telephone and telegraph — Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	24,931	19,078	44,009	24,927	21,447	46,374	24,522	26,221	50,743
49. Railway tracks and roadbeds — Rails et chaussées	11,563	14,558	26,121	10,542	14,880	25,422	10,223	17,600	27,823
50. Signals and interlockers — Signaux et dispositifs d'enclenchement	1,005	2,013	3,018	1,170	1,311	2,481	1,640	1,554	3,194
51. Telegraph and telephone lines, underground and marine cables — Lignes de télégraphe et de téléphone, câbles souterrains et sous-marins	12,363	2,507	14,870	13,215	5,256	18,471	12,659	7,067	19,726
Gas and oil facilities — Installations de gaz et de pétrole	59,794	4,102	63,896	52,846	4,803	57,649	21,871	5,460	27,331
52. Gas mains and services — Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	4,375	831	5,206	3,616	927	4,543	1,752	916	2,668
53. Pumping stations, oil — Stations de pompage (pétrole)	2,000	172	2,172	3,756	465	4,221	30	467	497
54. Pumping stations, gas — Stations de pompage (gaz)	—	79	79	—	62	62	—	—	—
55. Oil storage tanks — Réservoirs (pétrole)	319	359	678	763	215	978	761	440	1,201
56. Gas storage tanks — Réservoirs (gaz)	186	1	187	—	—	—	—	—	—
57. Oil pipe lines — Pipe-lines (pétrole)	50,991	564	51,555	37,597	593	38,190	9,087	1,581	10,668
58. Gas pipe lines — Pipe-lines (gaz)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59. Oil and gas wells — Puits de pétrole et de gaz	765	521	1,286	6,500	610	7,110	7,422	612	8,034
61. Oil refinery — Processing units — Rafineries de pétrole — Installations de traitement	1,158	1,575	2,733	591	1,909	2,500	364	1,412	1,776
62. Natural gas processing plants — Usines d'épuration de gaz naturel	—	—	—	23	22	45	2,455	32	2,487
Other engineering construction — Autres travaux de génie	37,427	5,064	42,491	41,996	4,421	46,417	47,775	5,072	52,847
63. Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts — Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	6,735	2,480	9,215	6,847	1,083	7,930	6,787	1,264	8,051
64. Tunnels and subways — Tunnels et voies souterraines	280	1	281	102	2	104	202	2	204
65. Incinerators — Incinérateurs	—	6	6	—	2	2	—	—	—
66. Park systems, landscaping, sodding, etc. — Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	4,626	153	4,779	5,757	335	6,092	5,811	437	6,248
67. Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities — Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	744	14	758	901	14	915	3,238	23	3,261
68. Mine shafts and other below surface workings — Puits de mine et autres ouvrages souterrains	16,778	431	17,209	18,425	861	19,286	21,981	856	22,837
69. Fences, snowsheds, signs, guard rails — Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	2,914	1,103	4,017	3,214	1,161	4,375	4,017	1,421	5,438
70. Other engineering construction — Autres travaux de génie	5,350	876	6,226	6,750	963	7,713	5,739	1,069	6,808

TABLE 25. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure - Saskatchewan, 1972-1974¹

TABLEAU 25. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Saskatchewan, 1972-1974¹

Type of structure Genre de construction	1972			1973			1974		
	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
	\$'000								
Construction - Total - Travaux de construction	439,378	154,002	593,380	534,749	171,085	705,834	590,104	189,215	779,319
Building construction - Total - Construction de bâtiments	202,046	81,073	283,119	267,587	86,815	354,402	316,795	97,650	414,445
Residential - Habitations	93,229	49,190	142,419	148,105	54,666	202,771	145,630	61,142	206,772
Industrial - Bâtiments industriels	7,024	5,410	12,434	12,572	4,084	16,656	12,793	4,589	17,382
2. Factories, plants, workshops, food canneries - Manufactures, usines, ateliers, conserveries	5,218	2,777	7,995	11,523	2,388	13,911	11,321	2,563	13,884
3. Mine and mine mill buildings - Mines (bâtiments et usines)	680	946	1,626	1	523	524	3	634	637
4. Railway stations, offices, roadway buildings - Chemins de fer (gares, bureaux et bâtiments de voies)	701	1,049	1,750	644	721	1,365	903	855	1,758
5. Railway shops, engine houses, water and fuel stations - Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	425	638	1,063	404	452	856	566	537	1,103
Commercial - Bâtiments commerciaux	34,325	8,520	42,845	45,249	8,674	53,923	62,161	9,418	71,579
6. Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. - Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	4,680	939	5,619	3,590	841	4,431	7,571	1,031	8,602
7. Grain elevators - Silos à grain	2,923	1,625	4,548	3,056	1,220	4,276	4,461	1,425	5,886
8. Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins - Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines pour touristes	1,509	752	2,261	1,337	976	2,313	4,181	610	4,791
9. Office buildings - Édifices à bureaux	6,604	1,392	7,996	8,884	1,677	10,561	17,869	1,885	19,754
10. Stores, retail and wholesale - Magasins, vente de détail et de gros	10,719	1,884	12,603	16,692	2,286	18,978	11,294	2,337	13,631
11. Garages and service stations - Garages et stations-service	4,236	1,497	5,733	8,818	1,308	10,126	11,653	1,771	13,424
12. Theatres, arenas, amusement and recreational buildings - Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	3,629	368	3,997	2,872	363	3,235	5,106	353	5,459
13. Laundries and dry cleaning establishments - Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	25	63	88	-	3	3	26	6	32
Institutional - Édifices institutionnels	33,877	4,677	38,554	21,237	5,237	26,474	36,422	5,643	42,065
14. Schools and other educational buildings - Écoles et autres maisons d'enseignement	23,811	2,304	26,115	12,105	3,953	16,058	18,157	4,019	22,176
15. Churches and other religious buildings - Églises et autres édifices religieux	843	143	986	424	235	659	359	93	452
16. Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. - Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	7,050	2,019	9,069	6,013	802	6,815	10,062	1,001	11,063
17. Other institutional buildings - Autres édifices institutionnels	2,173	211	2,384	2,695	247	2,942	7,844	530	8,374
Other building construction - Autres bâtiments	33,591	13,276	46,867	40,424	14,154	54,578	59,789	16,858	76,647
18. Farm buildings (excluding dwellings) - Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	25,240	10,175	35,415	32,556	13,116	45,672	38,933	15,663	54,596
19. Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges - Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centraux téléphoniques	798	323	1,121	891	339	1,230	5,502	357	5,859
20. Aeroplane hangars - Hangars d'avion	285	185	470	441	238	679	694	254	948
21. Passenger terminals, bus, boat or air - Gares routières, aéroports, gares maritimes	15	35	50	42	59	101	836	63	899
22. Armouries, barracks, drill halls, etc. - Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	7	87	94	9	101	110	14	104	118
23. Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps - Dortoirs, cuisines, dépôts et camps de bûcherons	75	163	238	142	47	189	186	66	252
24. Laboratories - Laboratoires	1,515	9	1,524	838	31	869	1,856	40	1,896
25. Other building construction - Autres bâtiments	5,656	2,299	7,955	5,505	223	5,728	11,768	311	12,079
Engineering construction - Total - Travaux de génie	237,332	72,929	310,261	267,162	84,270	351,432	273,309	91,565	364,874
Marine construction - Génie maritime	1,559	184	1,743	358	202	560	753	228	981
26. Docks, wharves, piers, breakwaters - Bassins, quais, jetées, brise-lames	268	127	395	323	127	450	543	145	688
27. Retaining walls, embankments, riprapping - Murs de soutènement, digues, enrochements	964	-	964	3	9	12	15	-	15
28. Canals and waterways - Canaux et voies navigables	308	54	362	-	64	64	-	81	81
29. Dredging and pile driving - Dragage et battage de pieux	-	-	-	25	-	25	-	-	-
30. Dyke construction - Construction de digues	4	3	7	5	2	7	195	2	197
31. Logging booms - Estacades	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32. Other marine construction - Autres constructions maritimes	15	-	15	2	-	2	-	-	-

See footnote(s) on page 47. - Voir renvoi(s) à la page 47.

TABLE 25. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure - Saskatchewan, 1972-1974¹ - Concluded

TABLEAU 25. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Saskatchewan, 1972-1974¹ - fin

Type of structure Genre de construction	1972			1973			1974		
	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
\$'000									
Road, highway and aerodrome construction - Travaux routiers et aérodromes	65,972	18,319	84,291	80,484	20,196	100,680	107,045	20,053	127,098
33. Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling) - Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	65,012	18,026	83,038	79,247	19,848	99,095	105,631	19,673	125,304
34. Parking lots - Terrains de stationnement	94	40	134	115	56	171	115	51	166
36. Sidewalks, paths - Trottoirs, allées	743	138	881	961	158	1,119	866	181	1,047
37. Aerodromes, landing fields, runways, tarmac - Aérodomes, terrains d'atterrissage, pistes d'envol, aires de débarquement	123	115	238	161	134	295	433	148	581
Waterworks and sewage systems - Canalisations et systèmes d'égouts	15,919	6,476	22,395	16,003	7,290	23,293	26,454	8,289	34,743
38. Tile drains, drainage ditches, storm sewers - Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	5,608	1,288	6,896	6,386	1,680	8,066	6,412	1,953	8,365
39. Water mains, hydrants and services - Conduites principales, bouches d'incendie et conduites de branchement	5,621	2,686	8,307	5,830	3,124	8,954	9,309	3,541	12,850
40. Sewage systems and connections - Systèmes d'égouts et embranchements	3,104	1,398	4,502	2,440	1,443	3,883	7,173	1,614	8,787
41. Pumping stations, water - Stations de pompage (eau)	1,191	909	2,100	847	830	1,677	1,870	885	2,755
42. Water storage tanks - Réservoirs (eau)	395	195	590	500	213	713	1,690	296	1,986
Dams and irrigation - Barrage et irrigation	5,790	2,365	8,155	6,833	2,756	9,589	8,801	3,094	11,895
43. Dams and reservoirs - Barrages et barrages-réservoirs	1,918	811	2,729	2,517	924	3,441	3,522	942	4,464
44. Irrigation and land reclamation projects - Irrigation et mise en valeur des terres	3,872	1,554	5,426	4,316	1,832	6,148	5,279	2,152	7,431
Electric power construction - Réseaux électriques	11,664	6,100	17,764	14,465	7,886	22,351	11,954	8,138	20,092
45. Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures - Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	1,741	5,154	6,895	2,402	7,103	9,505	2,375	7,314	9,689
46. Electric transformer stations - Postes de transformation	-	25	25	-	29	29	15	30	45
47. Power transmission and distribution lines, trolley wires - Lignes de transport et de distribution, caténaires	9,173	485	9,658	11,164	192	11,356	8,447	235	8,682
48. Street lighting - Éclairage (rues)	750	436	1,186	899	562	1,461	1,117	559	1,676
Railway, telephone and telegraph - Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	18,455	15,654	34,109	26,882	17,338	44,220	25,015	20,541	45,556
49. Railway tracks and roadbeds - Rails et chaussées	7,741	12,804	20,545	10,670	14,805	25,475	12,563	17,661	30,224
50. Signals and interlockers - Signaux et dispositifs d'enclenchement	961	1,748	2,709	1,154	1,294	2,448	1,619	1,533	3,152
51. Telegraph and telephone lines, underground and marine cables - Lignes de télégraphe et de téléphone, câbles souterrains et sous-marins	9,753	1,102	10,855	15,058	1,239	16,297	10,833	1,347	12,180
Gas and oil facilities - Installations de gaz et de pétrole	101,995	17,612	119,607	96,689	21,969	118,658	58,949	23,229	82,178
52. Gas mains and services - Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	3,880	1,732	5,612	3,997	1,418	5,415	3,477	1,609	5,086
53. Pumping stations, oil - Stations de pompage (pétrole)	7,594	172	7,766	4,036	408	4,444	3,115	450	3,565
54. Pumping stations, gas - Stations de pompage (gaz)	-	122	122	-	157	157	-	30	30
55. Oil storage tanks - Réservoirs (pétrole)	587	178	765	169	131	300	230	142	372
56. Gas storage tanks - Réservoirs (gaz)	25	5	30	-	-	-	-	-	-
57. Oil pipe lines - Pipe-lines (pétrole)	62,348	755	63,103	54,563	1,249	55,812	8,379	2,202	10,581
58. Gas pipe lines - Pipe-lines (gaz)									
59. Oil and gas wells - Puits de pétrole et de gaz									
61. Oil refinery - Processing units - Raffineries de pétrole - Installations de traitement	242	1,479	1,721	472	1,573	2,045	1,835	1,534	3,369
62. Natural gas processing plants - Usines d'épuration de gaz naturel	1,548	713	2,261	900	527	1,427	654	547	1,201
Other engineering construction - Autres travaux de génie	15,978	6,219	22,197	25,448	6,633	32,081	34,338	7,993	42,331
63. Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts - Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	5,736	935	6,671	5,694	832	6,526	5,276	835	6,111
64. Tunnels and subways - Tunnels et voies souterraines	-	8	8	32	3	35	360	15	375
65. Incinerators - Incinérateurs	44	228	272	505	190	695	270	252	522
66. Park systems, landscaping, sodding, etc. - Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	708	747	1,455	2,029	1,001	3,030	1,784	1,080	2,864
67. Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities - Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	549	138	687	1,654	248	1,902	1,860	190	2,050
68. Mine shafts and other below surface workings - Puits de mine et autres ouvrages souterrains	3,274	271	3,545	2,268	148	2,416	7,179	163	7,342
69. Fences, snowsheds, signs, guard rails - Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	4,219	2,329	6,548	6,003	2,829	8,832	7,703	3,764	11,467
70. Other engineering construction - Autres travaux de génie	1,448	1,563	3,011	7,263	1,382	8,645	9,906	1,694	11,600

TABLE 26. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure — Alberta, 1972-1974^{1,5}

TABEAU 26. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction — Alberta, 1972-1974^{1,5}

Type of structure Genre de construction	1972			1973			1974		
	New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
	\$'000								
Construction — Total — Travaux de construction	1,653,266	326,035	1,979,301	1,921,501	351,239	2,272,740	2,265,339	390,105	2,655,444
Building construction — Total — Construction de bâtiments	800,249	154,046	954,295	840,405	159,107	999,512	901,441	183,696	1,085,137
Residential — Habitations	454,825	83,322	538,147	477,967	95,506	573,473	465,700	109,721	575,421
Industrial — Bâtiments industriels	51,414	10,083	61,497	54,994	9,381	64,375	45,655	10,522	56,177
2. Factories, plants, workshops, food canneries — Manufactures, usines, ateliers, conserveries	47,900	7,734	55,634	52,826	8,013	60,839	42,695	8,940	51,635
3. Mine and mine mill buildings ⁶ — Mines (bâtiments et usines) ⁶	258	169	427	1,047	57	1,104	1,277	36	1,313
4. Railway stations, offices, roadway buildings — Chemins de fer (gares, bureaux et bâtiments de voies)	874	1,180	2,054	690	815	1,505	973	959	1,932
5. Railway shops, engine houses, water and fuel stations — Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	2,382	1,000	3,382	431	496	927	710	587	1,297
Commercial — Bâtiments commerciaux	152,706	27,327	180,033	181,032	22,572	203,604	237,200	25,003	262,203
6. Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. — Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	12,423	2,034	14,457	15,016	2,204	17,220	20,487	3,045	23,532
7. Grain elevators — Silos à grain	1,596	931	2,527	1,651	717	2,368	2,404	831	3,235
8. Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins — Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines pour touristes	12,858	2,140	14,998	21,870	2,483	24,353	34,074	2,717	36,791
9. Office buildings — Édifices à bureaux	63,693	11,471	75,164	77,588	9,146	86,734	83,010	8,277	91,287
10. Stores, retail and wholesale — Magasins, vente de détail et de gros	33,400	4,955	38,355	35,227	4,201	39,428	56,128	5,090	61,218
11. Garages and service stations — Garages et stations-service	15,788	3,564	19,352	12,188	2,574	14,762	12,681	3,545	16,226
12. Theatres, arenas, amusement and recreational buildings — Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	12,714	2,133	14,847	17,363	1,040	18,403	28,290	1,300	29,590
13. Laundries and dry cleaning establishments — Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	234	99	333	129	207	336	126	198	324
Institutional — Édifices institutionnels	85,478	16,272	101,750	52,298	11,906	64,204	55,524	15,297	70,821
14. Schools and other educational buildings — Écoles et autres maisons d'enseignement	66,682	8,202	74,884	29,985	8,499	38,484	29,625	11,387	41,012
15. Churches and other religious buildings — Églises et autres édifices religieux	927	167	1,094	1,051	351	1,402	2,053	581	2,634
16. Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. — Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	9,374	2,722	12,096	14,034	2,601	16,635	16,311	3,017	19,328
17. Other institutional buildings — Autres édifices institutionnels	8,495	5,181	13,676	7,228	455	7,683	7,535	312	7,847
Other building construction — Autres bâtiments	55,826	17,042	72,868	74,114	19,742	93,856	97,362	23,153	120,515
18. Farm buildings (excluding dwellings) — Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	39,644	10,625	50,269	49,584	13,260	62,844	56,543	15,151	71,694
19. Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges — Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centraux téléphoniques	6,271	1,744	8,015	11,862	1,920	13,782	12,392	2,263	14,655
20. Aeroplane hangars — Hangars d'avion	289	647	936	241	464	705	190	1,057	1,247
21. Passenger terminals, bus, boat or air — Gares routières, aéroports, gares maritimes	2,141	72	2,213	3,013	35	3,048	4,633	31	4,664
22. Armouries, barracks, drill halls, etc. — Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	106	539	645	145	497	642	262	615	877
23. Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps — Dortoirs, cuisines, dépôts et camps de bûcherons	1,106	176	1,282	1,000	215	1,215	863	228	1,091
24. Laboratories — Laboratoires	1,301	699	2,000	1,796	642	2,438	3,205	780	3,985
25. Other building construction — Autres bâtiments	4,968	2,540	7,508	6,473	2,709	9,182	19,274	3,028	22,302
Engineering construction — Total — Travaux de génie	853,017	171,989	1,025,006	1,081,096	192,132	1,273,228	1,363,898	206,409	1,570,307
Marine construction — Génie maritime	1,299	554	1,853	476	517	993	740	636	1,376
26. Docks, wharves, piers, breakwaters — Bassins, quais, jetées, brise-lames	259	117	376	210	117	327	345	141	486
27. Retaining walls, embankments, riprapping — Murs de soutènement, digues, enrochements	552	50	602	86	34	120	250	42	292
28. Canals and waterways — Canaux et voies navigables	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29. Dredging and pile driving — Dragage et battage de pieux	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30. Dyke construction — Construction de digues	488	—	488	180	—	180	145	—	145
31. Logging booms — Estacades	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32. Other marine construction — Autres constructions maritimes	—	397	397	—	366	366	—	453	453

See footnote(s) on page 47. — Voir renvoi(s) à la page 47.

**TABLE 26. Total Value of Construction Work Performed—New and Repair by Type of Structure—
Alberta, 1972-1974^{1/2}—Concluded**

**TABLÉAU 26. Valeur globale des travaux de construction exécutés—Construction neuve et réparations selon le genre de construction—
Alberta, 1972-1974^{1/2}—fin**

Type of structure Genre de construction	1972			1973			1974		
	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
Road, highway and aerodrome construction — Travaux routiers et aérodromes	105,090	23,741	128,831	132,111	29,796	161,907	150,239	32,373	182,612
33. Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling) — Grandes routes, chemins et rues (terrassément, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	100,657	22,261	122,918	124,990	26,970	151,960	141,550	28,539	170,089
34. Parking lots — Terrains de stationnement	742	221	963	1,321	1,200	2,521	1,584	1,569	3,153
36. Sidewalks, paths — Trottoirs, allées	2,105	369	2,474	3,576	483	4,059	3,687	791	4,478
37. Aerodromes, landing fields, runways, tarmac — Aérodomes, terrains d'atterrissage, pistes d'envol, aires de débarquement	1,586	890	2,476	2,224	1,143	3,367	3,418	1,474	4,892
Waterworks and sewage systems — Canalisations et systèmes d'égouts	59,550	6,591	66,141	74,186	9,406	83,592	87,102	11,502	98,604
38. Tile drains, drainage ditches, storm sewers — Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	17,817	1,527	19,344	27,316	2,373	29,689	24,769	3,286	28,055
39. Water mains, hydrants and services — Conduites principales, bouches d'incendie et conduites de branchement	15,292	3,399	18,691	18,039	4,296	22,335	22,382	4,561	26,943
40. Sewage systems and connections — Systèmes d'égouts et embranchements	17,009	575	17,584	21,284	1,490	22,774	25,878	2,167	28,045
41. Pumping stations, water — Stations de pompage (eau)	8,737	904	9,641	5,689	1,016	6,705	8,378	1,225	9,603
42. Water storage tanks — Réservoirs (eau)	695	186	881	1,858	231	2,089	5,695	263	5,958
Dams and irrigation — Barrage et irrigation	13,005	2,852	17,857	15,803	3,496	19,299	20,693	4,151	24,844
43. Dams and reservoirs — Barrages et barrages-réservoirs	6,233	603	6,836	7,706	587	8,293	11,697	692	12,389
44. Irrigation and land reclamation projects — Irrigation et mise en valeur des terres	8,772	2,249	11,021	8,097	2,909	11,006	8,996	3,459	12,455
Electric power construction — Réseaux électriques	79,088	8,000	87,088	75,033	6,460	81,493	112,100	7,803	119,903
45. Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures — Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	42,021	1,970	43,991	32,095	1,418	33,513	60,233	1,973	62,206
46. Electric transformer stations — Postes de transformation	12	221	233	777	161	938	899	255	1,154
47. Power transmission and distribution lines, trolley wires — Lignes de transport et de distribution, caténaires	35,681	5,346	41,027	40,979	4,712	45,691	49,594	5,449	55,043
48. Street lighting — Éclairage (rues)	1,374	463	1,837	1,182	169	1,351	1,374	126	1,500
Railway, telephone and telegraph — Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	44,159	20,592	64,751	49,178	25,314	74,492	62,863	29,958	92,821
49. Railway tracks and roadbeds — Rails et chaussées	11,643	14,736	26,379	16,267	19,928	36,195	24,113	23,580	47,693
50. Signals and interlockers — Signaux et dispositifs d'enclenchement	1,305	2,169	3,474	1,232	1,398	2,630	1,727	1,656	3,383
51. Telegraph and telephone lines, underground and marine cables — Lignes de télégraphe et de téléphone, câbles souterrains et sous-marins	31,211	3,687	34,898	31,679	3,988	35,667	37,023	4,722	41,745
Gas and oil facilities — Installations de gaz et de pétrole	457,643	86,674	544,317	568,383	86,871	655,254	741,384	93,483	834,867
52. Gas mains and services — Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	8,135	2,113	10,248	11,122	2,365	13,487	11,626	2,621	14,247
53. Pumping stations, oil — Stations de pompage (pétrole)	7,020	699	7,719	6,473	1,576	8,049	2,587	1,771	4,358
54. Pumping stations, gas — Stations de pompage (gaz)	6,831	34	6,865	7,722	58	7,780	7,465	96	7,561
55. Oil storage tanks — Réservoirs (pétrole)	4,160	414	4,574	8,113	541	8,654	1,615	535	2,150
56. Gas storage tanks — Réservoirs (gaz)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57. Oil pipe lines — Pipe-lines (pétrole)	18,248	2,558	20,806	21,816	3,712	25,528	10,172	3,492	13,664
58. Gas pipe lines — Pipe-lines (gaz)	20,277	539	20,816	15,379	258	15,637	15,291	343	15,634
59. Oil and gas wells — Puits de pétrole et de gaz	305,249	58,436	363,685	428,051	43,290	471,341	591,122	46,098	637,220
61. Oil refinery — Processing units — Rafineries de pétrole — Installations de traitement	—	4,207	4,207	—	4,651	4,651	—	4,806	4,806
62. Natural gas processing plants — Usines d'épuration de gaz naturel	87,723	17,674	105,397	69,639	30,408	100,047	101,191	33,709	134,900
Other engineering construction — Autres travaux de génie	91,183	22,975	114,158	165,926	30,272	196,198	188,777	26,503	215,280
63. Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts — Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	13,861	3,021	16,882	14,861	6,732	21,593	19,426	3,097	22,523
64. Tunnels and subways — Tunnels et voies souterraines	549	285	834	266	260	526	400	320	720
65. Incinerators — Incinérateurs	45	8	53	556	306	862	876	210	1,086
66. Park systems, landscaping, sodding, etc. — Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	4,938	4,578	9,516	7,683	5,975	13,658	9,060	7,223	16,283
67. Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities — Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	1,787	320	2,107	1,746	253	1,999	3,270	381	3,651
68. Mine shafts and other below surface workings — Puits de mine et autres ouvrages souterrains	6,560	55	6,615	8,319	6	8,325	10,563	25	10,588
69. Fences, snowsheds, signs, guard rails — Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	7,264	2,100	9,364	9,346	2,360	11,706	11,487	2,679	14,166
70. Other engineering construction — Autres travaux de génie	56,179	12,608	68,787	123,149	14,380	137,529	133,695	12,568	146,263

TABLE 27. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure —
British Columbia, 1972-1974^{1,6,8}

TABLEAU 27. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction —
Colombie-Britannique, 1972-1974^{1,6,8}

Type of structure — Genre de construction	1972			1973			1974		
	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
	\$'000								
Construction — Total — Travaux de construction	2, 198, 692	355, 016	2, 553, 708	2, 548, 169	429, 891	2, 978, 060	2, 958, 843	483, 592	3, 442, 435
Building construction — Total — Construction de bâtiments	1, 201, 409	205, 901	1, 407, 310	1, 407, 635	241, 274	1, 648, 909	1, 579, 569	265, 274	1, 844, 843
Residential — Habitations	734, 483	124, 873	859, 356	878, 838	142, 551	1, 021, 389	978, 160	163, 733	1, 141, 893
Industrial — Bâtiments industriels	103, 593	25, 593	129, 186	82, 976	29, 480	112, 456	108, 363	32, 159	140, 522
2. Factories, plants, workshops, food canneries — Manufactures, usines, ateliers, conserveries	67, 995	19, 763	87, 758	68, 841	23, 610	92, 451	81, 140	25, 807	106, 947
3. Mine and mine mill buildings — Mines (bâtiments et usines)	31, 427	3, 369	34, 796	11, 892	4, 176	16, 068	19, 835	4, 393	24, 228
4. Railway stations, offices, roadway buildings — Chemins de fer (gares, bureaux et bâtiments de voies)	2, 695	1, 434	4, 129	1, 688	1, 161	2, 849	6, 679	1, 329	8, 008
5. Railway shops, engine houses, water and fuel stations — Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	1, 476	1, 027	2, 503	555	533	1, 088	709	630	1, 339
Commercial — Bâtiments commerciaux	214, 901	26, 527	241, 428	262, 529	31, 833	294, 362	293, 527	33, 008	326, 535
6. Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc. — Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	13, 910	2, 878	16, 788	22, 273	3, 107	25, 380	20, 252	3, 338	23, 590
7. Grain elevators — Silos à grain	434	38	472	192	38	230	305	52	357
8. Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins — Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines pour touristes	36, 236	2, 818	39, 054	47, 723	2, 498	50, 221	46, 840	2, 847	49, 687
9. Office buildings — Édifices à bureaux	91, 328	10, 396	101, 724	104, 476	13, 260	117, 736	99, 469	12, 025	111, 494
10. Stores, retail and wholesale — Magasins, vente de détail et de gros	39, 836	5, 242	45, 078	41, 598	6, 533	48, 131	64, 534	7, 708	72, 242
11. Garages and service stations — Garages et stations-service	16, 602	3, 791	20, 393	24, 266	4, 112	28, 378	21, 914	5, 066	26, 980
12. Theatres, arenas, amusement and recreational buildings — Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	16, 453	1, 282	17, 735	21, 901	2, 134	24, 035	40, 009	1, 861	41, 870
13. Laundries and dry cleaning establishments — Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	102	82	184	100	151	251	204	111	315
Institutional — Édifices institutionnels	113, 070	16, 143	129, 213	121, 116	24, 018	145, 134	124, 480	21, 166	145, 646
14. Schools and other educational buildings — Écoles et autres maisons d'enseignement	67, 947	8, 763	76, 710	68, 573	12, 160	80, 733	77, 760	12, 644	90, 404
15. Churches and other religious buildings — Églises et autres édifices religieux	208	412	620	771	478	1, 249	435	469	904
16. Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc. — Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	29, 291	3, 202	32, 493	31, 041	3, 079	34, 120	29, 608	3, 880	33, 488
17. Other institutional buildings — Autres édifices institutionnels	15, 624	3, 766	19, 390	20, 731	8, 301	29, 032	16, 677	4, 173	20, 850
Other building construction — Autres bâtiments	35, 362	12, 765	48, 127	62, 176	13, 392	75, 568	75, 039	15, 208	90, 247
18. Farm buildings (excluding dwellings) — Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	9, 205	2, 726	11, 931	11, 948	3, 362	15, 310	14, 656	4, 134	18, 790
19. Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges — Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centraux téléphoniques	8, 840	1, 195	10, 035	18, 817	1, 535	20, 352	22, 535	1, 496	24, 031
20. Aeroplane hangars — Hangars d'avion	799	1, 506	2, 305	1, 574	651	2, 225	1, 974	256	2, 230
21. Passenger terminals, bus, boat or air — Gares routières, aéroports, gares maritimes	2, 368	1, 501	3, 869	2, 242	113	2, 355	4, 910	117	5, 027
22. Armouries, barracks, drill halls, etc. — Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	247	385	632	309	455	764	471	480	951
23. Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps — Dortoirs, cuisines, dépôts et camps de bûcherons	4, 922	1, 666	6, 588	11, 583	2, 440	14, 023	7, 197	2, 372	9, 569
24. Laboratories — Laboratoires	1, 066	309	1, 375	2, 654	378	3, 032	4, 437	1, 409	5, 846
25. Other building construction — Autres bâtiments	7, 915	3, 477	11, 392	13, 049	4, 458	17, 507	18, 859	4, 944	23, 803
Engineering construction — Total — Travaux de génie	997, 283	149, 115	1, 146, 398	1, 140, 534	188, 617	1, 329, 151	1, 379, 274	218, 318	1, 597, 592
Marine construction — Génie maritime	18, 281	8, 534	26, 815	32, 270	9, 603	41, 873	47, 109	9, 122	56, 231
26. Docks, wharves, piers, breakwaters — Bassins, quais, jetées, brise-lames	7, 836	5, 242	13, 078	20, 637	5, 172	25, 809	33, 225	4, 733	37, 958
27. Retaining walls, embankments, riprapping — Murs de soutènement, digues, enrochements	1, 878	104	1, 982	1, 553	160	1, 713	1, 299	144	1, 443
28. Canals and waterways — Canaux et voies navigables	416	6	422	399	81	480	382	82	464
29. Dredging and pile driving — Dragage et battage de pieux	2, 326	2, 483	4, 809	1, 680	2, 625	4, 305	3, 824	2, 960	6, 784
30. Dyke construction — Construction de digues	1, 413	212	1, 625	5, 629	719	6, 348	6, 363	298	6, 661
31. Logging booms — Estacades	352	260	612	977	485	1, 462	1, 225	503	1, 728
32. Other marine construction — Autres constructions maritimes	4, 060	227	4, 287	1, 395	361	1, 756	791	402	1, 193

See footnote(s) on page 47. — Voir renvoi(s) à la page 47.

**TABLE 27. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure -
British Columbia, 1972-1974^{1,6,8} - Concluded**

**TABLÉAU 27. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction -
Colombie-Britannique, 1972-1974^{1,6,8} - fin**

Type of structure Genre de construction	1972			1973			1974		
	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
	\$'000								
Road, highway and aerodrome construction - Travaux routiers et aérodromes	215,629	53,293	268,922	256,887	75,865	332,752	297,359	91,877	389,236
33. Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling) - Grandes routes, chemins et rues (terrassément, nivellement, épannage d'huile et remblayage)	210,496	52,287	262,783	250,856	74,774	325,630	286,660	90,543	377,203
34. Parking lots - Terrains de stationnement	627	308	935	1,001	272	1,273	2,362	271	2,633
36. Sidewalks, paths - Trottoirs, allées	2,697	531	3,228	2,456	634	3,090	4,959	813	5,772
37. Aerodromes, landing fields, runways, tarmac - Aéroports, terrains d'atterrissage, pistes d'envol, aires de débarquement	1,809	167	1,976	2,574	185	2,759	3,378	250	3,628
Waterworks and sewage systems - Canalisations et systèmes d'égouts	88,064	9,857	97,921	96,186	15,218	111,404	111,686	15,945	127,631
38. Tile drains, drainage ditches, storm sewers - Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	10,488	3,009	13,497	15,927	5,387	21,314	17,192	4,600	21,792
39. Water mains, hydrants and services - Conduites principales, bouches d'incendie et conduites de branchement	22,351	4,120	26,471	25,472	5,296	30,768	30,814	5,793	36,607
40. Sewage systems and connections - Systèmes d'égouts et embranchements	51,208	2,243	53,451	49,898	3,706	53,604	58,803	4,576	63,379
41. Pumping stations, water - Stations de pompage (eau)	2,463	385	2,848	2,910	632	3,542	2,901	809	3,710
42. Water storage tanks - Réservoirs (eau)	1,554	100	1,654	1,979	197	2,176	1,976	167	2,143
Dams and irrigation - Barrage et irrigation	8,762	415	9,177	5,561	499	6,060	10,489	772	11,261
43. Dams and reservoirs - Barrages et barrages-réservoirs	4,753	108	4,861	590	136	726	5,499	319	5,818
44. Irrigation and land reclamation projects - Irrigation et mise en valeur des terres	4,009	307	4,316	4,971	363	5,334	4,990	453	5,443
Electric power construction - Réseaux électriques	163,274	15,114	178,388	219,282	17,931	237,213	256,940	20,386	277,326
45. Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures - Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	107,229	4,413	111,642	135,355	5,150	140,505	129,989	6,202	136,191
46. Electric transformer stations - Postes de transformation	551	48	599	1,293	248	1,541	1,069	127	1,196
47. Power transmission and distribution lines, trolley wires - Lignes de transport et de distribution, caténaires	53,833	10,060	63,893	81,119	11,831	92,950	122,379	13,323	135,702
48. Street lighting - Eclairage (rues)	1,661	593	2,254	1,515	702	2,217	3,503	734	4,237
Railway, telephone and telegraph - Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	103,636	31,824	135,460	125,376	36,171	161,547	147,922	42,336	190,258
49. Railway tracks and roadbeds - Rails et chaussées	67,949	21,882	89,831	79,534	26,273	105,807	95,253	30,905	126,158
50. Signals and interlockers - Signaux et dispositifs d'enclenchement	1,309	2,217	3,526	1,375	1,549	2,924	1,965	1,801	3,766
51. Telegraph and telephone lines, underground and marine cables - Lignes de télégraphe et de téléphone, câbles souterrains et sous-marins	34,378	7,725	42,103	44,467	8,349	52,816	50,704	9,630	60,334
Gas and oil facilities - Installations de gaz et de pétrole	267,705	13,265	280,970	294,232	13,473	307,705	366,854	14,947	381,801
52. Gas mains and services - Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	9,530	1,446	10,976	12,651	1,424	14,075	13,429	1,599	15,028
53. Pumping stations, oil - Stations de pompage (pétrole)	1,234	488	1,722	2,871	1,179	4,050	185	1,110	1,295
54. Pumping stations, gas - Stations de pompage (gaz)	7,362	1,121	8,483	4,684	1,184	5,868	13,414	1,283	14,697
55. Oil storage tanks - Réservoirs (pétrole)	2,463	1,042	3,505	2,433	256	2,689	2,758	685	3,443
56. Gas storage tanks - Réservoirs (gaz)	723	6	729	48	51	99	693	48	741
57. Oil pipe lines - Pipe-lines (pétrole)	138	281	419	139	521	660	117	513	630
58. Gas pipe lines - Pipe-lines (gaz)	42,733	174	42,907	28,909	201	29,110	38,974	224	39,198
59. Oil and gas wells - Puits de pétrole et de gaz	194,822	4,798	199,620	236,138	3,494	239,632	279,862	4,204	284,066
61. Oil refinery - Processing units - Raffineries de pétrole - Installations de traitement	8,700	3,909	12,609	6,359	5,163	11,522	17,422	5,281	22,703
62. Natural gas processing plants ⁶ - Usines d'épuration de gaz naturel ⁶	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other engineering construction - Autres travaux de génie	131,932	16,813	148,745	110,740	19,857	130,597	140,915	22,933	163,848
63. Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts - Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	35,162	5,322	40,484	28,234	6,270	34,504	30,165	7,965	38,130
64. Tunnels and subways - Tunnels et voies souterraines	963	-	963	1,372	2	1,374	20	3	23
65. Incinerators - Incinérateurs	1,112	67	1,179	634	2	636	566	3	569
66. Park systems, landscaping, sodding, etc. - Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	6,510	1,475	7,985	6,593	3,347	9,940	8,131	3,674	11,805
67. Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities - Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	4,877	164	5,041	8,007	734	8,741	7,881	519	8,400
68. Mine shafts and other below surface workings - Puits de mine et autres ouvrages souterrains	48,585	1,199	49,784	37,132	927	38,059	45,181	973	46,154
69. Fences, snowsheds, signs, guard rails - Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	3,533	2,145	5,678	2,762	1,600	4,362	3,364	1,838	5,202
70. Other engineering construction ⁶ - Autres travaux de génie ⁶	31,190	6,441	37,631	26,006	6,975	32,981	45,607	7,958	53,565

STATISTICAL NOTES

Sources

The statistics presented in this report are based on information received from organizations and individuals paying for the work done and on information received from contractors performing the work.

The data on the value of construction by type of structure is the result of two separate surveys:

- (a) The capital expenditures survey which obtains information from business firms, institutions and government-owned enterprises;
- (b) the construction survey of government departments which provides much of the remainder.

In both these surveys respondents report their total expenditures on new and repair construction, by type of structure, additional to a breakdown of these totals into value of work done by contract and by own labour force.

The data on labour and materials input are based on the survey of contractors and sub-contractors and on the censuses of mechanical and electrical trade contractors, highway, road, bridge, and non-residential general contractors.

Respondents report volume of work performed and its input components, as well as further data on type of work, labour force, and capital expenditures.

Methods and Coverage

(i) Of the total value of construction shown, about 78.8% was reported in **capital spending surveys** of business firms, institutions, government enterprises and departments and residential building activity. The remainder is estimated.

A brief outline of the methods employed to make these estimates is given in the following paragraphs. For a more complete description of these methods, see page 26 of the report *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1974*.

To approximate full coverage adjustments are made to the surveyed data to allow for non-reporting firms.

RENSEIGNEMENTS STATISTIQUES

Sources

Les statistiques publiées ici sont fondées sur les renseignements obtenus d'organismes ou de particuliers qui ont défrayé le coût des travaux exécutés et sur les renseignements recueillis auprès des entrepreneurs qui ont exécuté les travaux.

Les données sur le montant des travaux selon la nature des constructions sont tirées de deux enquêtes:

- a) l'enquête sur les immobilisations qui porte sur les entreprises commerciales, les établissements publics et les entreprises publiques;
- b) l'enquête sur la construction menée auprès des administrations publiques.

Dans les deux cas, les enquêtés doivent déclarer le montant total des travaux, selon la nature des travaux et selon la construction neuve et les réparations; ils doivent de plus ventiler ces totaux en fonction de la valeur des travaux exécutés sous contrat et de la valeur des travaux effectués par leur propre main-d'oeuvre.

Les données sur la main-d'oeuvre et les matériaux utilisés sont tirées d'une enquête menée auprès des entrepreneurs et des sous-traitants et des recensements effectués auprès d'entrepreneurs spécialisés des domaines de la mécanique de l'électricité et des entrepreneurs généraux dans les travaux de grandes routes, rues, chemins et ponts et dans la construction de bâtiments non-résidentiels.

Les enquêtés doivent enfin donner des renseignements sur le volume des travaux exécutés, les moyens mis en oeuvre, le genre de construction, la main-d'oeuvre et les immobilisations.

Méthodes et champ d'enquête

(i) Il est établi que 78.8 % de la valeur totale de la construction indiquée dans le bulletin a été déclarée dans le cadre des enquêtes sur les **dépenses en immobilisation** des entreprises commerciales, des établissements publics, des entreprises publiques, des administrations publiques et du secteur de la construction résidentielle. Le reste a été évalué.

Nous donnons ci-après un bref aperçu des méthodes utilisées dans ce travail d'estimation. On trouvera à la page 26 du bulletin *Investissements privés et publics au Canada, perspectives de 1974* une explication plus complète de ces méthodes.

Des ajustements sont apportés aux données recueillies lors de l'enquête, afin de corriger les biais que pourraient entraîner les cas de non-réponse et de donner une plus grande portée à l'enquête.

In manufacturing, the method used to inflate the reported expenditures was to multiply the known expenditures by a factor obtained by dividing the total value of shipments for the most recent year available of all the firms in each industry by the corresponding total for the firms reporting in the current surveys. The use of shipments as related indicator provides a framework of analysis in the estimation procedures to take account of relevant industry characteristics such as the size of firms. In the utilities, trade, finance and institutional and commercial services sectors the same principle has been followed using appropriate basic data for the sector concerned. Expenditures reported by establishments for which no production or other basic data are available are included as "net additions". It is believed that the estimating procedures for non-reporting firms and the sectors not covered by direct survey do not introduce any great margin of error into the total.

The large sample size reduces the standard error of estimate, which will vary for specific structures, regions and industries depending on individual coverage.

Both the 1973 preliminary actual expenditures and the 1974 forecast expenditures were reported by business establishments on the same questionnaire form. With the reported figures covering both years coming from the same group of establishments and with the estimating techniques for non-reporting firms the same for each year, the percentage change from 1973 to 1974 can be calculated with more accuracy than the absolute magnitude of expenditures in the two years.

The data on 1974 construction expenditures are aggregates of the intentions of the individual respondents. These estimates are therefore subject to different realization caused by several internal and external factors such as business outlook, government policy, price trends, strikes and shortages.

Finally, the capital expenditure surveys provide own account data.

(ii) The **contractor surveys** provide the ratios on which labour and materials content calculations are based.

Number of employees are arrived at by dividing the labour content by annual average wage rates which were projected from 1963 contractor survey data.

Dans le cas de l'industrie manufacturière, la méthode utilisée pour gonfler les dépenses déclarées consiste à multiplier les dépenses connues par un facteur obtenu en divisant la valeur totale des livraisons de l'année la plus récente, pour les entreprises appartenant à une même branche d'activité, par le total correspondant des entreprises qui ont répondu au questionnaire de l'enquête courante. Les livraisons sont en effet un indicateur qui constitue un cadre d'analyse des méthodes d'évaluation propre à tenir compte des caractéristiques de chaque branche d'activité (la taille des entreprises, par exemple). On a appliqué le même principe pour les services d'utilité publique, le commerce, les finances, les établissements publics et les services commerciaux. Les dépenses déclarées par des établissements pour lesquels nous n'avions pas de données sur la production ni aucun autre renseignement fondamental sont considérées comme "additions nettes". Nous estimons que les méthodes d'évaluation appliquées aux entreprises qui n'ont pas répondu au questionnaire, ainsi qu'aux secteurs qui ne sont pas touchés directement par une enquête directe, n'introduisent pas de marge d'erreur importante dans le total.

La taille de l'échantillon tend à réduire l'erreur d'estimation type; cette dernière peut d'ailleurs varier en fonction de la nature des constructions, des régions et des industries, selon les renseignements obtenus de chaque enquête.

Les entreprises observées ont déclaré sur le même questionnaire, leurs dépenses réelles, à titre provisoire, pour 1973, ainsi que leurs prévisions pour 1974. Comme les chiffres déclarés proviennent du même groupe d'établissements, qu'ils portent sur deux années et qu'on utilise chaque année les mêmes méthodes d'évaluation pour les établissements qui n'ont pas répondu au questionnaire, la variation en pourcentage entre 1973 et 1974 peut se calculer avec plus de précision que le chiffre absolu des dépenses pour ces deux années.

Les données sur les coûts de construction de 1974 représentent la somme totale des projets de construction de chaque enquête. Elles peuvent être modifiées selon les éventualités, par ex.: les perspectives commerciales, les politiques de l'État, la tendance des prix, les grèves et la pénurie de matériaux.

En dernier lieu, les enquêtes sur les immobilisations servent à recueillir des données sur le "propre compte".

(ii) Les **enquêtes sur les entrepreneurs** permettent d'établir des ratios sur lesquels on fonde les calculs relatifs à la main-d'oeuvre et aux matériaux.

Le calcul des effectifs se fait en divisant la partie main-d'oeuvre des dépenses par les taux de salaire annuel moyens qui furent projetés à partir des données de l'enquête de 1963 sur les entrepreneurs.

Data on labour value are understated for the years 1973 and 1974 since ratio of labour content in the survey year was not adjusted to reflect wage increases, this also has a lowering effect on the man years figure.

(iii) **Housing estimates** were made on a different basis from those derived from information submitted directly by business or government. For 1972 and 1973, estimates of the volume of residential construction were prepared on the basis of results from surveys conducted by the Central Mortgage and Housing Corporation and the value estimates were prepared by Statistics Canada. These value estimates were calculated by means of a very sensitive methodology based on the duration of construction and monthly measures of work put in place. Appraisals of the probable volume of housing construction in 1974 were made by field representatives of the Corporation who consulted local officials, builders, contractors, supply firms, and other individuals and firms concerned with future housing construction projects. Using information obtained from these sources and their own knowledge, the representatives of the Corporation made estimates of private and government initiated housing for all municipalities in Canada with a population of 10,000 and over. The five regional offices and the head office of the Corporation checked these estimates. Independent estimates were made of housing in areas of less than 10,000 population. Finally, an allowance was made for conversions which amounted to a small part of the total. Allowing for probable changes in construction costs, estimates were then prepared for the value of construction work carried over from 1973, and the value of work expected to be undertaken in 1974.

Les données sur la rémunération et sur les effectifs en années-hommes pour 1973 et 1974 sont inférieures à la réalité en raison du fait que le contenu en main-d'oeuvre de l'année observée n'a pas été corrigé de façon à refléter les augmentations de salaire.

(iii) Pour l'**habitation**, les estimations n'ont pas été établies sur la même base que celles qui découlent des renseignements fournis directement par les entreprises ou les pouvoirs publics. En 1972 et 1973, elles ont été calculés d'après les résultats des enquêtes menées par la Société centrale d'hypothèques et de logement; c'est Statistique Canada qui a fait ces estimations au moyen d'une méthodologie très complexe fondée sur la durée des travaux et sur les réalisations mensuelles. En 1974, des estimations du montant probable des travaux de construction résidentielle ont été faites par des représentants sur place de la Société qui ont consulté les administrateurs locaux, les constructeurs, les entrepreneurs, les fournisseurs de matériaux, et d'autres particuliers ou sociétés intéressés. Grâce aux renseignements ainsi obtenus et à leurs propres connaissances, les représentants de la Société ont fait des prévisions sur l'habitation privée et sociale dans toutes les municipalités du Canada de 10,000 habitants et plus. Les cinq bureaux régionaux et le bureau central de la Société ont vérifié leurs estimations. Dans les régions de moins de 10,000 habitants, le logement a fait l'objet d'estimations distinctes. Enfin, il a été tenu compte des conversions, qui représentaient une faible partie du total. En tenant compte de l'évolution probable des coûts de la construction, on a pu alors estimer la valeur des travaux reportés de 1973, et celle des mises en chantier envisagées pour 1974.

FOOTNOTES

¹ Actual expenditures 1965-1972, preliminary actual 1973, intentions 1974.

² In the Statistics Canada report *Private and Public Investment in Canada*, the total value of construction work performed is given as \$17,288 millions for 1972, \$20,134 millions for 1973, and \$23,152 millions for 1974. The differences with values in this report are due to rounding procedures.

³ Table from *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1974*.

⁴ Data for government departments include data for departmental crown corporations and exclude data for proprietary crown corporations which are all classified to other industries. Agency crown corporations, on the other hand, are provisionally classified in part to other industries and the remainder to government departments.

⁵ Represents work done by the labour force of utilities, government departments and other employees not primarily engaged in the construction industry. Beginning in 1969, materials supplied free of charge to contractors by project owners (previously included in "contract construction") are included in other construction.

⁶ "Other building", and "other engineering", items 25 and 70 respectively, contain structures which could not be published in their specific categories due to the secrecy provisions of the Statistics Act.

⁷ Item 46, "electric transformer stations", formerly considered to be construction, is now considered to be an item of machinery and equipment in the electric power sub-sector of utilities.

⁸ British Columbia includes Northwest Territories and Yukon.

⁹ "Miscellaneous" consists of construction work done by firms not primarily engaged in the construction industry, i.e., the construction labour forces of the primary (except construction), manufacturing, trade, finance, commercial, residential and institutional sectors.

¹⁰ Primary industries include agriculture, fishing, mining, forestry and the construction industry.

¹¹ The capital construction expenditures for mines include outlays for on-property exploration and development.

¹² The outlays for the Ontario Water Resources Commission are included with provincial government departments beginning with the 1972 preliminary actual. These expenditures were previously included in the utilities sector.

RENOIS

¹ Dépenses réelles en 1965-1972, dépenses réelles provisoires en 1973 et dépenses projetées en 1974.

² Dans le bulletin de Statistique Canada intitulé *Investissements privés et publics au Canada*, la valeur globale des travaux de construction est de \$17,288 millions en 1972, \$20,134 millions en 1973 et \$23,152 millions en 1974; cette différence est attribuable au fait que les chiffres ont été arrondis.

³ Tableau tiré de *Investissements privés et publics au Canada, perspectives de 1974*.

⁴ Les données provenant des ministères gouvernementaux comprennent aussi celles des corporations de la couronne de département tandis que les données des corporations de la Couronne de propriétaire sont comprises avec les autres entreprises. Par contre, une partie des corporations de la Couronne de mandataire sont temporairement classées comme entreprises et le reste sont rangées sous "administrations fédérales".

⁵ Comprend les travaux effectués par la main-d'oeuvre des Services d'utilité publique, des ministères gouvernementaux et d'autres employeurs qui n'appartiennent pas à l'industrie de la construction. À partir de 1969 la valeur des matériaux de construction fournis gratuitement aux entrepreneurs par les propriétaires des projets de construction (antérieurement incluse dans "construction sous contrat") est comprise dans "autre construction".

⁶ Les postes 25 (autres bâtiments) et 70 (autres travaux de génie) comprennent des constructions qui ne peuvent être rangées dans leurs catégories propres en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

⁷ Le poste 46, "postes de transformation", auparavant reconnu comme travaux de construction, sont maintenant reconnus comme étant des articles de machinerie et d'outillage avec les réseaux électriques, sous-secteur d'utilité publique.

⁸ La Colombie-Britannique comprend également le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

⁹ "Divers" comprend les travaux de construction exécutés par des entreprises qui n'exercent pas principalement de telles fonctions, i.e., les travaux de construction effectués par la main-d'oeuvre des industries primaires (sauf l'industrie de la construction), manufacturières, de commerce, finances et services commerciaux, résidentielles et services institutionnels.

¹⁰ Les industries primaires comprennent l'agriculture, la pêche, les mines, l'exploitation forestière et l'industrie de la construction.

¹¹ Les immobilisations en construction pour les mines comprennent les dépenses d'exploration sur les propriétés.

¹² Commençant avec les dépenses réelles provisoires de 1972, les immobilisations de l'"Ontario Water Resources Commission" sont comptées au titre des ministères provinciaux. Ces dépenses étaient auparavant comprises avec le secteur d'utilités publiques.

FOOTNOTES — Concluded

¹³ Beginning with the 1972 preliminary actual data, an estimate was included for municipal services installed and financed by residential developers before being turned over to the municipal governments. The figures for previous years will be revised when more complete data are available.

¹⁴ Certain data have been revised to reflect revisions to the National Income and Expenditure Accounts.

¹⁵ The construction industry expenditures have been derived using an improved estimating technique beginning with the 1972 actual.

¹⁶ Number of employees is given in equivalent man-years.

RENOIS — fin

¹³ Commençant avec les dépenses réelles provisoires de 1972, les données comprennent une estimation pour services municipaux installés et financés par les exploitants domiciliaires avant qu'ils soient retournés aux gouvernements municipaux. Les chiffres pour les années précédentes seront révisés lorsque des données plus complètes seront disponibles.

¹⁴ Certaines données ont été révisées afin de démontrer des modifications apportées aux comptes nationaux de revenus et de dépenses.

¹⁵ Commençant avec les chiffres réels de 1972, nous nous sommes servis d'une méthode d'estimation améliorée pour calculer les dépenses de l'industrie de la construction.

¹⁶ Le nombre d'employés est rapporté sur une base comparable d'hommes-années.

(Français au verso)

Please detach and mail
your comments to:

Construction Division,
Statistics Canada,
Ottawa, Ontario,
K1A 0Z6

YOUR COMMENTS

CONSTRUCTION IN CANADA, 1972-74

The statistical data in this publication are prepared to meet the requirements of a broad range of different uses. In order to better service user requirements in the selection and presentation of statistical tables, your answers to the following questions would be appreciated:

(Please attach notes if space for answers below is insufficient)

1. (a) What was the nature of research or studies for which these statistics were used (e.g. market analysis, internal cost and profit analysis, labour series, etc.)?

- (b) Are these studies: ☐ Continuing (e.g. time series)? ☐ Occasional?

2. Briefly describe the terms of reference and objectives of the above studies.

3. (a) Were the statistics in this publication able to satisfy all of the above study requirements in regard to this industry?

☐ Yes ☐ No

- (b) If "no", what additional statistical information would have been useful for purposes of these studies?

- (c) What other statistical information about the Construction Industry (not presently published) do you feel would be of general use or interest to users?

4. What changes in the format and style of this publication do you feel would make it more readily usable?

Name: _____ Occupation: _____

Company: _____

Business Address (City, Postal Code, Province) _____

Telephone number: _____

(English on other side)

Veuillez détacher et envoyer vos
commentaires à l'adresse suivante:
Division de la construction,
Statistique Canada,
Ottawa (Ontario),
K1A 0Z6

VOS COMMENTAIRES

LA CONSTRUCTION AU CANADA, 1972-74

Les données statistiques comprises dans cette publication ont été préparées en vue d'une utilisation multiple et variée. Afin de mieux pouvoir répondre aux besoins des utilisateurs (par une révision constante du choix et de la présentation de tableaux statistiques appropriés), nous vous saurions gré de répondre aux questions suivantes:

(Si l'espace fourni ne suffit pas, veuillez ajouter d'autres feuilles)

1. (a) Quelle était la nature des recherches ou des études pour lesquelles ces données statistiques ont été utilisées (ex.: analyse de marché, analyse des frais d'exploitation et des bénéfices, série sur la population active, etc.)?

- (b) Ces études sont-elles: ☐ Continues (ex. séries chronologiques)? ☐ Occasionnelles?

2. Indiquez brièvement le cadre de référence et les objectifs des études susmentionnées.

3. (a) Les données fournies dans cette publication ont-elles pu satisfaire à tous les besoins de l'étude susmentionnée, pour l'industrie en cause?

☐ Oui ☐ Non

- (b) Si la réponse est négative, quels renseignements statistiques supplémentaires auraient été utiles aux fins de ces études?

- (c) Selon vous, quels autres renseignements statistiques (non publiés actuellement) concernant l'industrie de la construction pourraient être d'utilité ou d'intérêt général pour les utilisateurs?

4. Selon vous, quels changements devrait-on apporter à la présentation et au style de cette publication pour en faciliter la consultation?

Nom: _____ Profession: _____

Société: _____

Adresse de l'entreprise (ville, code postal, province): _____

Numéro de téléphone: _____

5-3202-323: 16-5-74

Publications choisies sur les travaux de construction

Catalogue

Annuel

- 61-205 Investissements privés et publics au Canada, Perspectives et estimations d'ordre régional, A. et F.
- 61-206 Investissements privés et publics au Canada, Perspectives, Revue de la mi-année et estimations d'ordre régional, A. et F.
- 64-201 La construction au Canada, Bil.
- 64-203 Permis de bâtir, Bil.
- 64-204 Les entrepreneurs d'installations mécaniques, Bil.
- 64-205 Les entrepreneurs d'installations électriques, Bil.
- 64-206 Les entrepreneurs de grande route, chemin, rue et pont, Bil.
- 64-207 Les entrepreneurs généraux en bâtiments non résidentiels, Bil.

Mensuel

- 64-001 Permis de bâtir, Bil.
- 64-002 Logements mis en chantier et parachevés, Bil. (Auparavant, Construction domiciliaire neuve)

A. — Anglais

F. — Français

Bil. — Bilingue

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

(English, back cover)

Selected Publications Dealing with Construction Activity

Catalogue

Annual

- 61-205 Private and Public Investment in Canada, Outlook and Regional Estimates, E. and F.
- 61-206 Private and Public Investment in Canada, Outlook, Mid-Year Review and Regional Estimates, E. and F.
- 64-201 Construction in Canada, Bil.
- 64-203 Building Permits, Bil.
- 64-204 The Mechanical Contracting Industry, Bil.
- 64-205 The Electrical Contracting Industry, Bil.
- 64-206 The Highway, Road, Street and Bridge Contracting Industry, Bil.
- 64-207 The Non-Residential General Building Contracting Industry, Bil.

Monthly

- 64-001 Building Permits, Bil.
- 64-002 Housing Starts and Completions, Bil. (Formerly New Residential Construction)

E. — English

F. — French

Bil. — Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

(Français, intérieur de la couverture arrière)

Construction in Canada

1973 - 1975

La construction au Canada

1973-1975



Government
Publications

YOUR COMMENTS
CONSTRUCTION IN CANADA, 1973 - 75

The statistical data in this publication are prepared to meet the requirements of a broad range of different uses. In order to better service user requirements in the selection and presentation of statistical tables, your answers to the following questions would be appreciated:

1. (a) Were the statistics in this publication able to satisfy all of your requirements?

☐ Yes ☐ No

- (b) If "no", what additional information would have been useful?

2. What other information about the Construction Industry do you feel would be of use or interest to users?

3. What changes in the format and style of this publication do you feel would make it more readily usable?

4. (a) Have you recently used statistical data on construction which was not published by Statistics Canada?

☐ Yes ☐ No

- (b) If "yes", what was the nature and source of this data?

Name: _____ Occupation: _____

Company: _____

Business Address (City, Postal Code, Province) _____

Telephone number: _____

Please mail your comments to: **Construction Division,**
Statistics Canada,
Ottawa, Ontario.
K1A 0Z6

VOS COMMENTAIRES
LA CONSTRUCTION AU CANADA, 1973-75

Les données statistiques comprises dans cette publication ont été préparées en vue d'une utilisation multiple et variée. Afin de mieux pouvoir répondre aux besoins des utilisateurs (par une révision constante du choix et de la présentation de tableaux statistiques appropriés), nous vous saurions gré de répondre aux questions suivantes:

1. (a) Les données fournies dans cette publication ont-elles pu satisfaire à tous vos besoins?

☐ Oui ☐ Non

- (b) Si la réponse est négative, quels renseignements supplémentaires auraient été utiles?

2. Selon vous, quels autres renseignements concernant l'industrie de la construction pourraient être d'utilité ou d'intérêt général pour les utilisateurs?

3. Selon vous, quels changements devrait-on apporter à la présentation et au style de cette publication pour en faciliter la consultation?

4. (a) Avez-vous utilisé récemment des données statistiques concernant l'industrie de la construction qui ne sont pas publiées par Statistique Canada?

☐ Oui ☐ Non

- (b) Si la réponse est affirmative, quelle était la nature et la source de ces données?

Nom: _____ Profession: _____

Société: _____

Adresse de l'entreprise (ville, code postal, province): _____

Numéro de téléphone: _____

Veuillez envoyer vos commentaires à l'adresse suivante:

**Division de la construction,
Statistique Canada,
Ottawa, Ontario.
K1A 0Z6**

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Construction Division — Division de la construction

CONSTRUCTION IN CANADA

LA CONSTRUCTION AU CANADA

1973-1975

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

July - 1975 - Juillet
5-3202-504

Price—Prix: \$1.40

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Definitions	5
General Review	6
Table	
Total Value of Construction Work Performed:	
A. Percentage Variation from Year to Year in Terms of Current and Constant Dollars, 1966-1975	9
B. Capital and Repair Expenditures, 1973-1975	9
1. Current and Constant Dollars by New and Repair, 1966-1975	10
2. By Contractors and Others by New and Repair, 1971-1975	10
3. By Principal Type of Construction, 1971-1975	10
4. By Principal Type of Construction by Industry, 1973-1975	11
5. Dollar and Percentage Variation by Principal Type of Construction by Industry, 1973-1975	11
6. By Type of Structure, 1964-1975	12
Total Value of Construction Work Performed — Labour Content and Cost of Materials Used, 1972-1975:	
7. By Province and Year	16
8. By Contractors and Others	17
Total Value of Construction Work Performed — Canada, 1972-1975:	
9. By Type of Structure and by New and Repair, 1972-1975	18
Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Industry, 1972-1975:	
10. Primary Industries	22
11. Manufacturing	26
12. Utilities	30
13. Trade Finance and Commercial Services	34
14. Federal Government Departments	38

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Définitions	5
Aperçu général	6
Tableau	
Valeur globale des travaux de construction exécutés:	
A. Variation en pourcentage, en dollars courants et en dollars constants, 1966-1975	9
B. Immobilisations et réparations, 1973-1975	9
1. Dollars courants et dollars constants, selon la construction neuve et les réparations, 1966-1975	10
2. Entrepreneurs et autres, selon la construction neuve et les réparations, 1971-1975	10
3. Genre principal de construction, 1971-1975	10
4. Genre principal de construction, par branche d'activité, 1973-1975	11
5. Variation en dollars et en pourcentage, selon le genre de construction et par branche d'activité, 1973-1975	11
6. Genre de construction, 1964-1975	12
Valeur globale des travaux de construction exécutés — Coût de la main-d'oeuvre et des matériaux utilisés, 1972-1975:	
7. Par province et par année	16
8. Selon l'activité principale des constructeurs	17
Valeur globale des travaux de construction exécutés — Canada, 1972-1975:	
9. Selon le genre de construction et selon la construction neuve et les réparations, 1972-1975	18
Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, par branche d'activité, 1972-1975:	
10. Industries primaires	22
11. Industries manufacturières	26
12. Services d'utilité publique	30
13. Commerce, finances et services commerciaux	34
14. Administration fédérale	38

TABLE OF CONTENTS — Concluded

Table	Page
15. Provincial Government Departments. . . .	40
16. Municipal Government Departments. . . .	42
17. Residential and Institutional Services . . .	42
Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Province, 1972-1975:	
18. Newfoundland	44
19. Prince Edward Island	44
20. Nova Scotia	46
21. New Brunswick.	50
22. Quebec	54
23. Ontario	58
24. Manitoba	62
25. Saskatchewan	66
26. Alberta	70
27. British Columbia	74
Footnotes	78
Statistical Notes	79

TABLE DES MATIÈRES — fin

Tableau	Page
15. Administration provinciales	40
16. Administration municipales	42
17. Habitation et services institutionnels	42
Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, par province, 1972-1975:	
18. Terre-Neuve	44
19. Île-du-Prince-Édouard	44
20. Nouvelle-Écosse	46
21. Nouveau-Brunswick	50
22. Québec	54
23. Ontario	58
24. Manitoba	62
25. Saskatchewan	66
26. Alberta	70
27. Colombie-Britannique	74
Renvois	78
Renseignements statistiques	79

INTRODUCTION

This report contains data on the total value of construction put in place during 1972 - 1974 and on intended construction expenditures for 1975. The information presented for 1974 is preliminary whereas that shown for 1973 and earlier years is final.

For the larger part the contents of *Construction in Canada* are based on the Statistics Canada capital expenditure survey. From the same source an earlier report *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1975* is published. *Private and Public Investment* reports the total capital outlays program including machinery and equipment, whereas *Construction in Canada* emphasizes the construction activity and reports a further detail of construction performed by 70 different types of structure. Additionally, statistics on labour and materials input are supplied based on the Statistics Canada contractor survey, and on the censuses of mechanical and electrical trade contractors, and highway, road, bridge, residential and non-residential general contractors.

DEFINITIONS

Construction is defined as the creation, renovation, repair and demolition of immobile structures and the alteration of the natural topography of the ground.

Construction activity consists of the output of the **construction industry** plus the output of construction labour forces in other industries.

The **construction industry** is defined as the work performed by establishments primarily engaged in construction on a contract basis. Contract construction in the construction industry is executed by general contractors and special trade contractors. This publication reports "Dollar value" of construction work performed (or put in place) for the construction activity in Canada, as estimated on the basis of surveys (see Statistical Notes, Sources). Included is (1) work performed by the **construction industry** designated as "Contract construction" (Table 2, page 10) or "Contractors" (Table 8, page 17) and (2) work performed by construction labour forces in other than the construction industry, designated as "Own account" or "Other construction" (Table 2, page 10) or "Utilities — Governments — Miscellaneous" (Table 8, Page 17).

Ce bulletin contient des renseignements sur la valeur totale des travaux de construction exécutés au cours des années 1972-1974, et sur le montant des travaux projeté pour 1975. Les données sur 1974 sont provisoires; les chiffres sur 1973 et les années antérieures sont définitifs.

La plupart des renseignements publiés ici ont été recueillis dans le cadre de l'enquête sur les investissements de Statistique Canada. Le bulletin *Investissements privés et publics au Canada, perspectives de 1975* est tiré de la même enquête; il porte sur la valeur totale des immobilisations, y compris les machines et l'outillage, tandis que *La Construction au Canada* met l'accent sur l'activité de l'industrie de la construction et donne plus de détails sur les travaux de construction exécutés, selon le genre de construction (on en distingue environ 70). Cette publication contient de plus des données supplémentaires sur la main-d'oeuvre et les matériaux utilisés; ces données sont tirées d'enquêtes que Statistique Canada mène auprès des entrepreneurs et de recensements effectués auprès de certains entrepreneurs spécialisés dans les domaines de la mécanique et de l'électricité et d'entrepreneurs généraux dans les travaux de grandes routes, rues, chemins et ponts, et de bâtiments résidentiels et non résidentiels.

DÉFINITIONS

Construction — Création, rénovation, réparation ou démolition de constructions fixes et modification de la topographie naturelle du terrain.

Travaux de construction — Résultat de l'activité de l'industrie de la construction et de l'activité dans la construction par la main-d'oeuvre appartenant à d'autres branches d'activité.

Industrie de la construction — Comprend les entreprises dont l'activité principale est la construction sous contrat (construction exécutée par des entrepreneurs généraux et des entrepreneurs spécialisés). Le bulletin contient des données sur la "valeur en dollars" estimative des travaux de construction exécutés (ou mis en place) au Canada (voir Renseignements statistiques, sources); il porte 1) sur les travaux exécutés par l'industrie de la construction et appelés "construction sous contrat" (tableau 2, page 10) ou par des entrepreneurs (tableau 8, page 17) et 2) et les travaux exécutés par une main-d'oeuvre n'appartenant pas à l'industrie de la construction et désignés comme "propre compte" ou "autre construction" (tableau 2, page 10) ou "services d'utilité publique — gouvernements — divers" (tableau 8, page 17).

New construction comprises all new work put in place, as well as additions and major renovations, conversions and alterations where either a structural change takes place or the life of an existing asset is extended beyond its normal life expectancy.

Repair construction consists of minor renovations and alterations made to maintain the operating efficiency of the existing structures.

Structures — The construction value, and the structures that this is broken down into, includes all costs incurred directly or indirectly in the construction of the structure. In the independently recognizable structures the value of all permanently built-in equipment forming an integral part of the structure is included, as well as the cost of site preparation and land improvement. The purchase value of land and existing buildings is excluded.

Labour content — The Labour Series as published in *Construction in Canada* is intended to reflect the labour content in terms of "value" and "number" of a specific volume of construction. The "value" is gross payroll and the "number" is an estimate of the total number of persons, employers, own account and paid workers engaged in construction activity, expressed in terms of equivalent man years.

Materials content is the cost of materials installed portion of the value of work performed. The residual difference between value of work performed and cost of labour and materials is all other costs and profit.

GENERAL REVIEW

Construction volumes for 1973 and 1974 amounted to \$20,173.8 and \$24,215.4 million. The volume is expected to increase to \$27,249.2 million in 1975. The construction program anticipated for 1975 exceeds the 1974 volume by \$3,033.8 million or 12.5% which compares with increases of 16.7% and 20.0% realized in 1973 and 1974. The increase for 1974 is higher than the 15.0% that was anticipated last year for 1974 and amounts in terms of constant dollar volume to an increase of 5.4%.

The analysis of the total value of work to be put in place in 1975 by the various industries reveals some significant variations over 1974. The utilities sector shows the largest percentage increase (28.3%) followed by manufacturing (24.4%) and government departments (18.8%).

Construction neuve — Ouvrages neufs et rajouts ou rénovations, transformations et réfections importantes, si une modification est apportée à une construction ou si la vie utile d'une immobilisation est prolongée au-delà de sa vie utile probable.

Réparations — Rénovations et réfections de moindre importance propres à conserver une construction en état d'exploitation.

Constructions — Le montant des travaux et sa ventilation suivant le genre de construction comprend l'ensemble des dépenses engagées directement ou indirectement dans le cadre des travaux de construction. Dans le cas de constructions reconnaissables comme telles, le montant des travaux comprend le matériel installé à demeure et constituant une partie intégrante de la construction, ainsi que le coût du terrassement et de l'aménagement du terrain; toutefois, la valeur du terrain et des bâtiments existants n'est pas comprise.

Main-d'oeuvre — Les données sur la main-d'oeuvre dans ce bulletin portent sur les "effectifs" et sur leur "valeur" relatifs au volume de construction déterminé. La "valeur" réfère aux rémunérations brutes; les effectifs sont une estimation du nombre total de personnes (employeurs, travailleurs indépendants, propre compte et salariés) qui ont participé à la construction, exprimée en années-hommes.

Matériaux — Les données sur les matériaux portent sur le coût des matériaux entrant dans la construction mise en place. La différence entre la valeur totale des travaux exécutés et le coût combiné de la main-d'oeuvre et des matériaux représente l'ensemble des autres coûts et le bénéfice.

APERÇU GÉNÉRAL

Le volume réel des travaux de construction en 1973 et 1974 s'est élevé à \$20,173.8 et \$24,215.4 millions. On s'attend à ce qu'il passe à \$27,249.2 millions en 1975. Le programme de construction prévu pour 1975 dépasse le chiffre d'affaires de 1974 de \$3,033.8 millions, soit 12.5 % comparativement à des augmentations de 16.7 % et 20.0 % obtenues en 1973 et 1974. L'augmentation de 1974 est supérieure à ce qu'on avait prévu l'année précédente pour cette année-là (15.0 %) et représente, en dollars constants, une hausse de 5.4 %.

En ce qui concerne la valeur globale des travaux qui seront exécutés en 1975 on s'aperçoit que des augmentations importantes se produiront dans les diverses branches d'activité si on les compare à l'année 1974. En pourcentage, le secteur des services d'utilité publique démontre la plus forte augmentation (28.3 %) suivi de la fabrication (24.4 %) et des ministères gouvernementaux (18.8 %).

Expenditures in all provinces except Prince Edward Island are expected to increase in 1975, with notable advances of 18.8% in Alberta, 17.1% in Saskatchewan and 14.9% in Quebec. In 1975, new construction is estimated to be up 12.6% while the repair portion shows an increase of 12.2%. The proportion of the complete program to be performed under contract during 1975 will remain comparable to last year's proportion (79.3%). The value of engineering type construction at 42.0% of the total expected volume for 1975 is up 22.6% over 1974, and the building activity portion (58.0%) is up 6.2% over the year before. The strength (dollar volume) in the engineering group of structures is primarily due to projects classified under electric power, railway, telephone and telegraph construction and road, highway and aerodrome construction. The greatest percentage increases in the engineering group of structures will likely occur in the categories of electric power, railway, telephone and telegraph and dams and irrigation. Building construction will probably rise by 6.2% with the largest dollar volume increases in commercial type buildings such as office buildings, stores, warehouses, hotels, etc. and institutional type buildings such as schools, churches, hospitals, etc. The greatest percentage increase in the building group of structures will probably occur in institutional buildings.

Pour 1975, toutes les provinces sauf l'Île-du-Prince-Édouard prévoient des hausses dans leurs dépenses dont les plus importantes sont de 18.8 % en Alberta, 17.1 % en Saskatchewan et de 14.9 % au Québec. En 1975, on estime une augmentation de 12.6 % pour la construction neuve et une augmentation de 12.2 % pour les travaux de réparation. La proportion de tous les travaux exécutés sous contrat en 1975 sera comparable à celle de l'année précédente (79.3 %). La valeur des travaux de génie qui représente 42.0 % du volume total prévu pour 1975, dépasse de 22.6 % les chiffres de 1974, alors que le bâtiment (58.0 %) connaît une hausse de 6.2 % sur l'année précédente. L'importance (en dollars) des travaux de génie exécutés est dû principalement à des projets de construction classés sous réseaux électriques, voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques et travaux routiers et aérodromes. En pourcentage, on prévoit que l'augmentation la plus importante des travaux de génie devrait se produire dans les catégories de réseaux électriques, voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques et de barrage et irrigation. La construction de bâtiment devrait accuser une augmentation de 6.2 % bien que la hausse la plus forte du volume total en dollars devrait se produire dans les bâtiments commerciaux tels qu'édifices à bureaux, magasins, entrepôts, hôtels, etc. et dans les édifices institutionnels tels qu'écoles, églises, hôpitaux, etc. En pourcentage, l'augmentation la plus importante dans le bâtiment devrait se produire dans les édifices institutionnels.

TABLE A. Total Value of Construction Work Performed — Percentage Variation from Year to Year
in Terms of Current and Constant Dollars, 1966-1975 (1), (2), (12)

TABLEAU A. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Variation en pourcentage,
en dollars courants et en dollars constants, 1966-1975 (1), (2), (12)

Year — Année	Current dollars — Dollars courants		Constant 1961 dollars — Dollars constants - 1961	
	Amount — Montant	Variation	Amount — Montant	Variation
	\$'000,000	%	\$'000,000	%
1966	11,235	13.2	9,403	6.5
1967	11,620	3.4	9,342	- 0.6
1968	12,214	5.1	9,693	3.8
1969	13,207	8.1	9,929	2.4
1970	13,781	4.3	9,912	- 0.2
1971	15,865	15.1	10,755	8.5
1972	17,289	9.0	11,018	2.4
1973	20,174	16.7	11,963	8.6
1974	24,215	20.0	12,614	5.4
1975	27,249	12.5		

See footnote(s) on page 78. — Voir renvoi(s) à la page 78.

TABLE B. Capital and Repair Expenditures — Summary by Sectors, Canada, 1973-1975 (1), (3), (4)

TABLEAU B. Immobilisations et réparations — Sommaire par secteurs, Canada, 1973-1975 (1), (3), (4)

Sector — Secteur	Capital expenditures — Immobilisations			Repair expenditures — Réparations			Capital and repair expenditures — Immobilisations et réparations		
	Con- struction activity — Travaux de con- struction	Machinery and equipment — Machines et outillage	Sub- total — Total partiel	Con- struction activity — Travaux de con- struction	Machinery and equipment — Machines et outillage	Sub- total — Total partiel	Con- struction activity — Travaux de con- struction	Machinery and equipment — Machines et outillage	Total
	\$000,000								
Agriculture and fishing — Agriculture et pêche	1973	346.3	1,247.3	1,593.6	134.7	323.0	457.7	481.0	2,051.3
	1974	459.9	1,516.2	1,976.1	184.0	388.0	572.0	643.9	2,548.1
	1975	542.3	1,753.3	2,297.6	212.4	455.4	667.8	754.7	2,965.4
Forestry — Forêts	1973	76.4	103.0	179.4	27.3	95.3	122.6	103.7	302.0
	1974	105.3	143.9	249.2	31.7	101.2	132.9	171.1	382.1
	1975	125.0	129.9	254.9	32.4	113.5	145.9	157.4	400.8
Mining, quarrying and oil wells — Mines, carrières et puits de pétrole.	1973	1,276.3	404.4	1,680.7	192.5	489.1	681.6	1,468.8	2,362.3
	1974	1,528.6	494.3	2,022.9	183.0	574.8	757.8	1,711.6	2,780.7
	1975	1,762.5	542.7	2,305.2	210.9	629.3	840.2	1,973.4	3,145.4
Manufacturing — Fabrication	1973	985.8	2,682.2	3,668.0	275.8	1,642.9	1,918.7	1,261.6	5,586.7
	1974	1,362.2	3,599.5	4,961.7	338.2	2,145.8	2,484.0	1,700.4	7,107.5
	1975	1,748.5	4,318.4	6,066.9	367.1	1,967.9	2,335.0	2,115.6	8,401.9
Utilities — Services d'utilité publique	1973	2,672.6	2,484.2	5,156.8	498.2	1,119.0	1,617.2	3,170.8	6,774.0
	1974	3,137.7	2,978.2	6,115.9	637.3	1,235.0	1,872.3	3,775.0	7,988.2
	1975	4,102.4	3,560.7	7,663.1	740.9	1,439.4	2,180.3	4,843.3	9,843.4
Construction industry — Industrie de la construction	1973	57.1	347.0	404.1	13.7	306.0	319.7	70.8	723.8
	1974	68.5	416.4	484.9	16.4	367.2	383.6	84.9	868.5
	1975	77.1	468.5	545.6	18.5	413.1	431.6	95.6	977.2
Housing — Logement	1973	5,977.5	—	5,977.5	1,187.8	—	1,187.8	7,165.3	7,165.3
	1974	6,975.2	—	6,975.2	1,354.6	—	1,354.6	8,329.8	8,329.8
	1975	6,715.0	—	6,715.0	1,546.9	—	1,546.9	8,261.9	8,261.9
Trade — Wholesale and retail — Commerce (gros et détail).	1973	286.7	514.5	801.2	77.1	89.3	166.4	363.8	967.6
	1974	359.3	550.0	909.3	80.8	95.7	176.5	440.1	1,085.8
	1975	358.8	536.0	894.8	84.5	95.2	179.7	443.3	1,074.5
Finance, insurance and real estate — Finances, assu- rances et affaires immobilières.	1973	1,093.5	144.6	1,238.1	66.3	22.5	88.8	1,159.8	1,326.9
	1974	1,326.4	203.7	1,530.1	81.1	28.4	109.5	1,407.5	1,639.6
	1975	1,442.3	193.3	1,635.6	85.6	31.7	117.3	1,527.9	1,752.9
Commercial services — Services commerciaux	1973	305.0	1,100.2	1,405.2	30.4	133.9	164.3	335.4	1,569.5
	1974	436.9	1,264.6	1,701.5	29.8	142.6	172.4	466.7	1,873.9
	1975	508.3	1,394.9	1,903.2	29.9	168.0	197.9	538.2	2,101.1
Institutional services — Services institutionnels	1973	913.6	228.0	1,141.6	134.7	40.0	174.7	1,048.3	1,316.3
	1974	1,071.7	267.5	1,339.2	139.1	40.0	179.1	1,210.8	1,518.3
	1975	1,269.8	289.2	1,559.0	153.0	44.5	197.5	1,422.8	1,756.5
Government departments (4) — Ministères gouverne- mentaux (4).	1973	2,961.8	410.1	3,371.9	578.4	129.8	708.2	3,540.2	4,080.1
	1974	3,666.5	518.4	4,184.9	638.8	148.9	787.7	4,305.3	4,972.6
	1975	4,427.5	613.0	5,040.5	686.1	161.3	847.4	5,113.6	5,887.9
Total	1973	16,952.6	9,665.5	26,618.1	3,216.9	4,390.8	7,607.7	20,169.5	34,225.8
	1974	20,498.2	11,952.7	32,450.9	3,714.8	4,929.4	8,644.2	24,213.0	41,095.1
	1975	23,079.5	13,801.9	36,881.4	4,168.2	5,519.3	9,687.5	27,247.7	46,568.9

See footnote(s) on page 78. — Voir renvoi(s) à la page 78.

TABLE 1. Total Value of Construction Work Performed - Current and Constant Dollars by New and Repair, 1966-1975 (1), (12)

TABLEAU 1. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Dollars courants et dollars constants, selon la construction neuve et les réparations, 1966-1975 (1), (12)

Year - Année	New - Neuve		Repair - Réparations		Total		Total construction as percentage of Gross National Expenditure - Valeur totale de la construction en pourcentage de la dépense nationale brute	
	Current dollars	Constant 1961 dollars	Current dollars	Constant 1961 dollars	Current dollars	Constant 1961 dollars	Current dollars	Constant 1961 dollars
	Dollars courants	Dollars constants 1961	Dollars courants	Dollars constants 1961	Dollars courants	Dollars constants 1961	Dollars courants	Dollars constants 1961
	\$'000,000							
1966	9,281	7,707	1,954	1,696	11,235	9,403	18.2	17.3
1967	9,474	7,579	2,146	1,763	11,620	9,342	17.5	16.7
1968	9,909	7,862	2,305	1,831	12,214	9,693	16.8	16.3
1969	10,825	8,158	2,382	1,771	13,207	9,929	16.6	15.9
1970	11,320	8,201	2,461	1,711	13,781	9,912	16.1	15.5
1971	13,276	9,075	2,589	1,680	15,865	10,755	17.0	15.9
1972	14,469	9,290	2,820	1,728	17,289	11,018	16.7	15.4
1973	16,954	10,140	3,220	1,823	20,174	11,963	17.0	15.7
1974	20,499	10,738	3,716	1,876	24,215	12,614	17.4	15.9
1975	23,079		4,170		27,249			

See footnote(s) on page 78. - Voir renvoi(s) à la page 78.

TABLE 2. Total Value of Construction Work Performed - Contractors and Others by New and Repair, 1971-1975 (1)

TABLEAU 2. Valeur globale des travaux de construction exécutés. - Entrepreneurs et autres⁵, selon la construction neuve et les réparations, 1971-1975 (1)

Year - Année	Contract construction - Travaux à forfait			Other construction (5) - Autres travaux (5)			Total construction - Total, travaux de construction		
	New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
	\$'000,000								
1971	11,108	1,595	12,703	2,168	994	3,162	13,276	2,589	15,865
1972	11,984	1,760	13,744	2,485	1,060	3,545	14,469	2,820	17,289
1973	13,883	2,021	15,904	3,071	1,199	4,270	16,954	3,220	20,174
1974	16,901	2,293	19,194	3,598	1,423	5,021	20,499	3,716	24,215
1975	18,574	2,579	21,153	4,505	1,591	6,096	23,079	4,170	27,249

See footnote(s) on page 78. - Voir renvoi(s) à la page 78.

TABLE 3. Total Value of Construction Work Performed - Principal Type of Construction, 1971-1975 (1)

TABLEAU 3. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Genre principal de construction, 1971-1975 (1)

No.	Type of construction - Genre de construction	1971		1972		1973		1974		1975	
		Value - Valeur	% of total - % du total	Value - Valeur	% of total - % du total	Value - Valeur	% of total - % du total	Value - Valeur	% of total - % du total	Value - Valeur	% of total - % du total
		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000	
1	Construction - Total - Travaux de construction	15,865	100.0	17,289	100.0	20,174	100.0	24,215	100.0	27,249	100.0
2	Building construction - Total - Construction de bâtiments	9,367	59.0	10,328	59.7	12,405	61.5	14,889	61.5	15,811	58.0
3	Residential - Habitations	4,976	31.4	5,871	33.9	7,165	35.5	8,330	34.4	8,262	30.3
8	Industrial - Bâtiments industriels	1,023	6.4	927	5.4	1,149	5.7	1,421	5.9	1,536	5.6
13	Commercial - Bâtiments commerciaux	1,405	8.8	1,706	9.9	2,211	11.0	2,844	11.7	3,228	11.8
22	Institutional - Edifices institutionnels	1,456	9.2	1,249	7.2	1,200	5.9	1,373	5.7	1,655	6.1
27	Other building - Autres bâtiments	507	3.2	575	3.3	680	3.4	921	3.8	1,130	4.2
36	Engineering - Total - Travaux de génie	6,498	41.0	6,961	40.3	7,769	38.5	9,326	38.5	11,438	42.0
37	Marine - Génie maritime	119	0.8	146	0.8	148	0.7	198	0.8	211	0.8
45	Road, highway and aerodrome construction - Travaux routiers et aéroports	1,588	10.0	1,671	9.7	1,826	9.1	2,108	8.7	2,383	8.7
50	Waterworks and sewage systems - Canalisations d'eau et systèmes d'égouts	594	3.7	714	4.1	791	3.9	1,032	4.3	1,221	4.5
56	Dams and irrigation - Barrages et irrigation	56	0.4	78	0.5	86	0.4	107	0.4	133	0.5
59	Electric power construction - Réseaux électriques	1,206	7.6	1,235	7.1	1,520	7.6	1,841	7.6	2,464	9.0
64	Railway, telephone and telegraph construction - Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	615	3.9	666	3.9	806	4.0	1,025	4.2	1,302	4.8
68	Gas and oil facilities - Installations de gaz et de pétrole	1,290	8.1	1,385	8.0	1,499	7.4	1,686	7.0	1,898	7.0
79	Other engineering construction - Autres travaux de génie	1,030	6.5	1,066	6.2	1,093	5.4	1,329	5.5	1,826	6.7

See footnote(s) on page 78. - Voir renvoi(s) à la page 78.

TABLE 4. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction by Industry, 1973-1975 (1), (4), (11)

TABLEAU 4. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Genre principal de construction, par branche d'activité, 1973-1975 (1), (4), (11)

Industry — Industrie	1973			1974			1975		
	Building — Bâtiment	Engineering — Travaux de génie	Total	Building — Bâtiment	Engineering — Travaux de génie	Total	Building — Bâtiment	Engineering — Travaux de génie	Total
	\$'000								
Total	12,405,125	7,768,639	20,173,764	14,889,131	9,326,223	24,215,354	15,811,326	11,437,860	27,249,186
Agriculture and fishing – Agriculture et pêche	312,401	168,759	481,160	418,189	225,656	643,845	490,060	264,411	754,471
Forestry – Forêts	15,364	88,226	103,590	25,181	111,798	136,979	24,506	133,060	157,566
Mining, quarrying and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	220,371	1,248,757	1,469,128	251,468	1,459,930	1,711,398	281,366	1,692,034	1,973,400
Construction	69,887	913	70,800	83,806	1,094	84,900	94,373	1,227	95,600
Manufacturing – Fabrication	843,981	419,001	1,262,982	1,113,987	587,067	1,701,054	1,204,180	911,654	2,115,834
Utilities – Services d'utilité publique	281,417	2,890,417	3,171,834	390,758	3,384,893	3,775,651	531,369	4,312,723	4,844,092
Trade – Wholesale and retail – Commerce (gros et détail)	354,666	9,361	364,027	429,120	11,233	440,353	429,239	14,198	443,437
Finance, insurance and real estate (11) – Finances, assurances et affaires immobilières (11)	1,058,531	101,910	1,160,441	1,308,401	99,412	1,407,813	1,425,246	103,190	1,528,436
Commercial services – Services commerciaux	333,303	2,317	335,620	463,406	3,676	467,082	536,384	2,045	538,429
Housing – Logement	7,165,280	—	7,165,280	8,329,905	—	8,329,905	8,262,021	—	8,262,021
Institutional services – Services institutionnels	1,039,738	8,865	1,048,603	1,199,707	11,302	1,211,009	1,411,227	11,426	1,422,653
Government departments (4) – Ministères gouvernementaux (4)	710,186	2,830,113	3,540,299	875,203	3,430,162	4,305,365	1,121,355	3,991,892	5,113,247

See footnote(s) on page 78. – Voir renvoi(s) à la page 78.

TABLE 5. Total Value of Construction Work Performed – Dollar and Percentage Variation by Principal Type of Construction by Industry, 1973-1975 (1), (4), (11)

TABLEAU 5. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Variations en dollars et en pourcentage, selon le genre de construction et par branche d'activité, 1973-1975 (1), (4), (11)

Industry — Industrie	Variation 1973 to 1974 — Variation de 1973 à 1974						Variation 1974 to 1975 — Variation de 1974 à 1975					
	Building — Bâtiment		Engineering — Travaux de génie		Total		Building — Bâtiment		Engineering — Travaux de génie		Total	
	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%
Total	2,484	20.0	1,558	20.0	4,042	20.0	922	6.2	2,112	22.6	3,034	12.5
Agriculture and fishing – Agriculture et pêche	106	33.9	57	33.7	163	33.8	72	17.2	39	17.2	111	17.2
Forestry – Forêts	10	63.9	23	26.7	33	32.2	— 1	— 2.7	21	19.0	20	15.0
Mining, quarrying and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	31	14.1	211	16.9	242	16.5	30	11.9	232	15.9	262	15.3
Construction	14	19.9	—	19.8	14	19.9	11	12.6	—	12.2	11	12.6
Manufacturing – Fabrication	270	32.0	168	40.1	438	34.7	90	8.1	325	55.3	415	24.4
Utilities – Services d'utilité publique	109	38.9	495	17.1	604	19.0	140	36.0	928	27.4	1,068	28.3
Trade – Wholesale and retail – Commerce (gros et détail)	74	21.0	2	20.0	76	21.0	—	—	3	26.4	3	0.7
Finance, insurance and real estate (11) – Finances, assurances et affaires immobilières (11)	250	23.6	— 3	— 2.5	247	21.3	117	8.9	4	3.8	121	8.6
Commercial services – Services commerciaux	130	39.0	2	58.7	132	39.2	73	15.7	— 2	— 44.4	71	15.3
Housing – Logement	1,165	16.3	—	—	1,165	16.3	— 68	— 0.8	—	—	— 68	— 0.8
Institutional services – Services institutionnels	160	15.4	3	27.5	163	15.5	212	17.6	—	1.1	212	17.5
Government departments (4) – Ministères gouvernementaux (4)	165	23.2	600	21.2	765	21.6	246	28.1	562	16.4	808	18.8

See footnote(s) on page 78. – Voir renvoi(s) à la page 78.

TABLE 6. Total Value of Construction Work Performed - Type of Structure, 1964-1975(1),(6),(11),(14)

No	Type of structure	1964	1965	1966	1967	1968	1969
\$'000							
1	Total construction.....	8,634,189	9,867,919	11,237,395	11,594,029	12,213,655	13,207,409
2	Total building construction.....	5,179,407	5,905,641	6,660,824	6,825,680	7,257,649	8,055,462
3	Residential.....	2,604,500	2,751,500	2,842,600	3,064,700	3,586,757	4,227,857
4	Single detached.....	1,006,248	995,611	1,096,153	1,162,161	1,337,261	1,531,475
5	Semi-detached including duplexes.....	93,062	94,719	99,254	125,575	130,229	154,357
6	Apartments including row housing.....	721,385	807,027	733,605	804,482	1,029,648	1,330,976
7	Other(14).....	783,805	854,143	913,588	972,482	1,089,619	1,211,049
8	Industrial.....	666,412	775,456	1,000,922	869,820	743,761	869,135
9	Factories, plants, workshops, food canneries.....	522,927	679,909	808,285	692,815	576,926	689,510
10	Mine and mine mill buildings(6).....	104,496	63,944	156,578	136,662	134,204	142,194
11	Railway stations, offices, roadway buildings.....	24,802	20,435	23,125	27,912	20,093	22,366
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations.....	14,187	11,168	12,934	12,431	12,538	15,065
13	Commercial.....	845,966	1,015,114	1,249,897	1,221,282	1,145,888	1,151,841
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.....	70,009	80,469	103,881	114,664	141,483	111,791
15	Grain elevators.....	17,167	18,052	34,317	46,026	17,137	13,113
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins.....	72,697	97,415	119,152	95,290	78,626	77,628
17	Office buildings.....	369,627	408,965	454,195	479,029	489,016	511,997
18	Stores, retail and wholesale.....	205,948	252,188	303,237	266,626	232,982	261,046
19	Garages and service stations.....	45,147	56,501	52,918	80,252	86,354	97,190
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.....	61,837	98,306	178,172	136,273	96,120	76,507
21	Laundries and dry cleaning establishments.....	3,534	3,218	4,025	3,122	4,170	2,569
22	Institutional.....	765,808	1,019,315	1,170,566	1,257,989	1,379,264	1,334,534
23	Schools and other educational buildings.....	472,483	671,696	800,871	903,595	983,410	961,464
24	Churches and other religious buildings.....	50,888	58,511	55,036	50,163	42,695	30,903
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.....	179,017	184,569	210,321	224,631	243,319	235,906
26	Other institutional buildings.....	63,420	104,539	104,338	79,600	109,840	106,261
27	Other building construction.....	296,721	344,256	396,839	411,889	401,979	472,095
28	Farm buildings (excluding dwellings).....	179,644	192,341	233,985	235,286	229,508	229,287
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.....	37,911	44,192	39,321	38,459	43,232	63,123
30	Aeroplane hangars(6).....	4,192	3,755	5,085	5,538	16,221	15,718
31	Passenger terminals, bus, boat or air.....	6,219	10,029	27,662	23,287	13,295	8,210
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.....	20,163	21,425	18,629	12,986	11,551	8,070
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.....	18,195	15,277	17,086	23,398	19,965	20,372
34	Laboratories.....	-	-	-	-	-	25,688
35	Other building construction(6).....	30,397	57,237	55,071	72,935	68,207	101,627

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 6. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Genre de construction, 1964-1975(1),(6),(11),(14)

1970	1971	1972	1973	1974	1975	Genre de construction	No
\$'000							
13,781,218	15,865,334	17,288,921	20,173,764	24,215,354	27,249,186	Total des travaux de construction.....	1
8,098,287	9,366,901	10,327,527	12,405,125	14,889,131	15,811,326	Total de la construction de bâtiments.....	2
4,008,500	4,975,946	5,870,649	7,165,280	8,329,905	8,262,021	Habitations.....	3
1,367,139	1,796,119	2,330,041	3,016,081	3,617,861	3,221,000	Simplex détachées.....	4
140,573	204,544	233,096	243,954	268,438	217,500	Semi-détachées et doubles.....	5
1,250,100	1,614,211	1,646,515	1,842,541	1,973,229	1,982,500	Appartements et maisons en rangé.....	6
1,250,688	1,361,072	1,660,997	2,062,704	2,470,377	2,841,021	Autres (14).....	7
1,000,210	1,022,956	926,741	1,148,573	1,420,662	1,536,425	Bâtiments industriels.....	8
847,709	717,725	762,429	929,439	1,189,356	1,282,691	Manufactures, usines, ateliers, conserveries.....	9
111,178	268,042	123,621	176,482	186,838	187,775	Mines (bâtiments et usines)(6).....	10
25,760	22,920	23,498	25,478	25,856	40,499	Chemins de fer (gares, bureaux et bâtiments de voies).....	11
15,563	14,269	17,193	17,174	18,612	25,460	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).....	12
1,286,563	1,405,083	1,706,146	2,211,536	2,843,850	3,228,530	Bâtiments commerciaux.....	13
88,097	90,918	113,757	191,903	256,110	284,278	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.....	14
7,946	6,702	11,388	15,497	11,351	12,279	Silos à grain.....	15
92,842	167,779	169,383	221,707	277,078	228,952	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines pour touristes.....	16
617,823	599,066	713,589	879,717	1,152,449	1,427,562	Édifices à bureaux.....	17
273,198	305,967	421,397	584,209	639,883	591,443	Magasins, vente de détail et de gros.....	18
117,444	103,960	122,961	138,679	169,372	223,545	Garages et stations-service.....	19
86,190	127,890	148,998	176,630	333,533	458,432	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs.....	20
3,023	2,801	4,673	3,194	4,074	2,039	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec.....	21
1,330,195	1,456,007	1,249,292	1,200,004	1,373,578	1,654,809	Édifices institutionnels.....	22
889,915	952,107	812,518	715,481	795,372	912,679	Écoles et autres maisons d'enseignement.....	23
28,927	20,606	22,239	23,305	23,261	29,662	Églises et autres édifices religieux.....	24
263,327	299,672	272,688	313,900	391,931	463,541	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.....	25
148,026	183,622	141,847	147,318	163,014	248,927	Autres édifices institutionnels.....	26
472,819	506,909	574,699	679,732	921,136	1,129,541	Autres bâtiments.....	27
208,420	210,335	268,872	318,673	423,787	495,079	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements).....	28
66,405	58,717	60,943	78,213	121,622	150,563	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centraux téléphoniques.....	29
27,668	34,123	15,250	13,774	20,655	28,463	Hangars d'avion(6).....	30
27,164	29,687	47,821	42,733	59,742	79,569	Gares routières, aéroports, gares maritimes.....	31
13,253	13,941	16,279	14,934	15,447	16,115	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.....	32
27,737	14,768	14,644	27,685	33,167	27,182	Dortoirs, cuisines, dépôts et camps de bûcherons.....	33
18,828	25,222	36,568	38,332	40,241	50,290	Laboratoires.....	34
83,344	120,116	114,322	145,388	206,475	282,280	Autres bâtiments(6).....	35

TABLE 6. Total Value of Construction Work Performed - Type of Structure, 1964-1975(1),(6),(11),(14), Concluded

No	Type of structure	1964	1965	1966	1967	1968	1969
		\$'000					
36	Total engineering construction.....	3,454,782	3,962,278	4,576,571	4,768,349	4,956,006	5,151,947
37	Marine construction.....	67,552	107,349	130,033	142,448	134,250	165,374
38	Docks, wharves, piers, breakwaters(6).....	46,309	55,575	69,795	75,656	64,723	73,949
39	Retaining walls, embankments, riprapping.....	6,515	6,904	12,925	16,636	18,235	37,021
40	Canals and waterways.....	4,405	24,873	31,561	23,639	34,766	35,482
41	Dredging and pile driving.....	5,614	11,959	7,291	11,746	5,518	9,378
42	Dyke construction.....	532	518	1,157	4,051	2,430	4,359
43	Logging booms.....	1,297	1,772	1,463	1,146	954	1,202
44	Other marine construction.....	2,880	5,748	5,841	9,574	7,624	3,983
45	Road, highway and aerodrome construction.....	964,612	1,067,021	1,230,145	1,282,884	1,185,408	1,255,257
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).(6)	925,024	1,021,744	1,186,565	1,246,415	1,150,005	1,210,268
47	Parking lots.....	-	-	-	-	-	8,566
48	Sidewalks, paths.....	22,364	27,454	24,459	22,652	24,040	20,639
49	Aerodromes, landing fields, runways, tarmac.....	17,224	17,823	19,121	13,817	11,363	15,784
50	Waterworks and sewage systems.....	285,114	361,294	405,229	385,380	403,370	397,796
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers.....	24,226	31,218	40,684	43,488	43,525	44,070
52	Water mains, hydrants and services.....	100,454	131,427	138,359	135,807	123,529	110,955
53	Sewage systems and connections(6).....	143,180	163,266	183,446	171,953	201,457	208,799
54	Pumping stations, water.....	13,138	26,560	32,929	27,949	28,814	26,442
55	Water storage tanks.....	4,116	8,823	9,811	6,183	6,045	7,530
56	Dams and irrigation.....	169,883	291,608	233,105	163,283	230,084	68,696
57	Dams and reservoirs.....	146,183	266,814	188,134	129,770	197,060	34,521
58	Irrigation and land reclamation projects.....	23,700	24,794	44,971	33,513	33,024	34,175
59	Electric power construction.....	541,021	576,289	742,452	859,371	825,257	1,005,123
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.(6)	170,467	190,404	350,075	476,628	371,811	530,788
61	Electric transformer stations.....	69,541	52,815	39,094	44,212	49,552	44,916
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.(6)	275,731	308,719	324,012	308,840	376,916	402,416
63	Street lighting.....	25,282	24,351	29,271	29,691	26,978	27,003
64	Railway, telephone and telegraph.....	411,326	405,638	483,076	515,431	524,161	525,305
65	Railway tracks and roadbeds(6).....	228,794	202,891	235,798	265,392	251,004	244,795
66	Signals and interlockers.....	17,991	16,021	24,757	22,899	22,175	25,127
67	Telegraph and telephone lines, underground and marine cables.....	164,541	186,726	222,521	227,140	250,982	255,383
68	Gas and oil facilities.....	546,755	633,471	687,320	742,129	900,751	965,993
69	Gas mains and services.....	53,303	50,945	66,100	53,504	94,029	121,575
70	Pumping stations, oil.....	5,917	3,444	5,470	6,804	10,619	7,833
71	Pumping stations, gas.....	30,211	4,382	9,856	10,788	33,724	25,688
72	Oil storage tanks.....	19,349	10,077	16,304	16,620	15,966	21,004
73	Gas storage tanks(6).....	1,260	1,418	5,325	3,190	7,038	7,885
74	Oil pipe lines.....	27,251	42,056	70,449	71,705	45,635	38,836
75	Gas pipe lines(6).....	96,846	51,249	53,781	72,521	101,600	84,961
76	Oil and gas wells.....	218,358	360,697	332,186	317,431	362,461	443,169
77	Oil refinery - Processing units(6).....	51,930	64,853	86,217	114,410	148,875	129,549
78	Natural gas processing plants(6).....	42,330	44,350	41,632	75,156	80,804	85,493
79	Other engineering construction.....	468,519	519,608	665,211	677,423	752,725	768,403
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts.....	211,757	215,693	218,967	192,906	228,085	216,303
81	Tunnels and subways.....	73,512	61,107	67,803	63,864	21,226	23,385
82	Incinerators.....	154	273	185	274	299	135
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.....	9,917	11,707	34,342	23,077	21,939	31,339
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.....	2,598	3,877	4,244	7,984	2,918	2,248
85	Mine shafts and other below surface workings.....	45,521	58,707	98,401	165,659	191,066	216,431
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails.....	40,634	43,827	43,863	47,965	46,209	47,314
87	Other engineering construction(6).....	84,426	124,417	197,406	175,694	240,983	231,248

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 6. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Genre de construction, 1964-1975(1),(6),(11),(14), fin

1970	1971	1972	1973	1974	1975	Genre de construction	No
\$'000							
5.682.931	6.498.433	6.961.394	7.768.639	9.326.223	11.437.860	Total des travaux de génie.....	36
144.659	119.026	145.603	147.693	198.292	211.362	Génie maritime.....	37
63,814	53,984	68,980	75,209	114,256	100,288	Bassins, quais, jetées, brise-lames(6).....	38
32,809	7,157	5,764	8,423	11,222	15,224	Murs de soutènement, digues, enrochements.....	39
29,828	36,722	39,553	26,048	20,799	23,764	Canaux et voies navigables.....	40
6,977	9,530	19,378	17,417	23,460	30,975	Dragage et battage de pieux.....	41
2,687	3,265	2,714	7,031	13,178	23,433	Construction de digues.....	42
881	1,077	920	1,077	1,623	933	Estacades.....	43
7,663	7,291	8,294	12,488	13,754	16,745	Autres constructions maritimes.....	44
1.280.264	1.588.297	1.670.767	1.825.823	2.108.197	2.382.917	Travaux routiers et aérodromes.....	45
1,231,975	1,510,252	1,601,882	1,727,033	1,985,652	2,242,770	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).(6)	46
12,670	20,484	15,241	18,160	21,827	16,906	Terrains de stationnement.....	47
20,411	23,728	24,396	25,575	29,787	34,340	Trottoirs, allées.....	48
15,208	33,833	29,248	55,055	70,931	88,901	Aérodromes, terrains d'atterrissage, pistes d'envol, aires de débarquement.....	49
487.709	593.443	714.305	791.108	1.031.471	1.221.434	Canalisations et systèmes d'égouts.....	50
82,678	109,226	144,539	156,352	180,846	211,448	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux.....	51
131,920	164,914	172,524	199,166	290,480	327,673	Conduites principales, bouches d'incendie et conduites de branchement.....	52
238,897	268,953	348,386	390,092	494,457	596,118	Systèmes d'égouts et embranchements(6).....	53
27,472	43,281	41,862	36,883	52,720	65,775	Stations de pompage (eau).....	54
6,742	7,069	6,994	8,615	12,968	20,420	Réservoirs (eau).....	55
58.217	56.288	77.929	85.641	107.201	133.203	Barrages et irrigation.....	56
19,749	25,267	35,597	33,564	46,213	53,742	Barrages et barrages-réservoirs.....	57
38,468	31,021	42,332	52,077	60,988	79,461	Irrigation et mise en valeur des terres.....	58
1.223.581	1.206.413	1.235.236	1.520.387	1.841.121	2.463.521	Réseaux électriques.....	59
629,770	611,065	676,309	858,772	1,033,148	1,402,992	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).(6)	60
11,160	13,427	8,744	5,184	6,970	4,832	Postes de transformation.....	61
569,019	565,833	531,049	637,374	771,817	1,014,469	Lignes de transport et de distribution, caténaires(6).....	62
13,632	16,088	19,134	19,057	29,186	41,228	Éclairage (rues).....	63
568.344	615.410	666.108	805.965	1.025.211	1.301.504	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.....	64
256,426	270,068	286,419	355,686	489,277	668,729	Rails et chaussées(6).....	65
29,081	28,976	30,006	34,008	31,777	46,584	Signaux et dispositifs d'enclenchement.....	66
282,837	316,366	349,683	416,271	504,157	586,191	Lignes de télégraphe et de téléphone, câbles souterrains et sous-marins.....	67
1.093.631	1.290.014	1.385.682	1.499.451	1.685.367	1.897.557	Installations de gaz et de pétrole.....	68
130,400	88,912	100,507	105,617	125,784	144,427	Conduites principales et conduites de branchement (gaz).....	69
12,415	32,311	21,393	31,960	21,089	17,798	Stations de pompage (pétrole).....	70
47,403	14,032	17,154	15,963	18,990	24,606	Stations de pompage (gaz).....	71
34,501	31,666	26,093	27,142	28,793	41,464	Réservoirs (pétrole).....	72
4,841	1,986	3,952	622	6,929	12,264	Réservoirs (gaz)(6).....	73
22,550	27,094	52,220	84,939	61,912	60,287	Pipe-lines (pétrole).....	74
77,853	196,755	159,613	97,240	73,791	109,679	Pipe lines (gaz)(6).....	75
431,367	481,303	688,585	880,208	974,956	962,355	Puits de pétrole et de gaz.....	76
151,818	207,233	208,507	178,373	224,225	365,138	Raffineries de pétrole - Installations de traitement(6).....	77
180,483	208,722	107,658	77,387	148,898	159,539	Usines d'épuration de gaz naturel(6).....	78
826.526	1.029.542	1.065.764	1.092.571	1.329.363	1.826.362	Autres travaux de génie.....	79
181,009	200,201	185,966	182,443	205,061	227,544	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs.....	80
47,460	45,244	57,333	58,563	66,676	128,806	Tunnels et voies souterraines.....	81
5,560	5,178	4,242	7,329	5,359	6,689	Incinérateurs.....	82
19,015	47,859	50,308	60,137	78,042	79,718	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.....	83
20,584	10,209	14,433	12,916	27,157	35,476	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.....	84
278,466	236,977	192,273	226,015	261,065	282,612	Puits de mine et autres ouvrages souterrains.....	85
43,405	40,294	56,912	68,980	92,786	106,125	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous.....	86
231,027	443,580	504,297	476,188	593,217	959,392	Autres travaux de génie(6).....	87

TABLE 7. Total Value of Construction Work Performed — Labour Content and Cost of Materials
Used by Province, 1972 - 1975 (1), (7), (13)

TABLEAU 7. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Coût de la main-d'oeuvre
et des matériaux utilisés, par province, 1972 - 1975 (1), (7), (13)

Province and year — Province et année	Labour content — Main-d'oeuvre		Cost of materials used — Coût des matériaux utilisés	Value of work performed — Valeur des travaux exécutés
	Number ¹³ — Effectifs ¹³	Value — Valeur		
			\$'000	
Canada:				
1972	568,684	6,118,455	6,867,717	17,288,921
1973	654,886	7,346,148	7,941,004	20,173,764
1974	695,805	8,855,389	9,526,794	24,215,354
1975	706,412	9,990,692	10,607,361	27,249,186
Newfoundland — Terre-Neuve:				
1972	16,995	152,719	160,001	458,966
1973	17,077	181,307	170,829	497,998
1974	20,324	220,342	215,142	595,184
1975	19,019	227,449	219,111	605,704
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:				
1972	2,489	20,398	30,479	66,925
1973	4,837	41,036	48,672	115,649
1974	4,284	38,793	46,734	109,811
1975	3,904	38,657	46,279	108,807
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:				
1972	19,951	173,677	199,354	488,311
1973	21,912	214,323	256,349	621,037
1974	22,970	245,009	286,056	694,629
1975	22,359	263,293	310,923	745,480
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:				
1972	15,913	131,887	158,766	373,021
1973	21,840	191,054	212,333	517,861
1974	28,221	267,840	289,869	728,569
1975	29,733	314,245	335,718	835,509
Québec:				
1972	130,961	1,354,464	1,433,698	3,745,055
1973	139,682	1,583,427	1,673,044	4,373,282
1974	158,683	2,009,794	2,116,908	5,518,622
1975	162,764	2,300,725	2,386,531	6,338,707
Ontario:				
1972	198,933	2,259,346	2,498,628	6,275,813
1973	237,103	2,681,124	2,844,763	7,135,957
1974	240,492	3,169,990	3,329,493	8,402,512
1975	242,525	3,547,003	3,663,569	9,369,473
Manitoba:				
1972	26,401	258,594	314,979	754,441
1973	29,114	314,098	349,516	888,887
1974	27,263	350,592	391,064	984,986
1975	25,471	364,556	401,128	1,021,448
Saskatchewan:				
1972	21,888	205,537	249,549	593,380
1973	25,237	251,849	282,947	699,919
1974	28,493	333,259	373,168	918,409
1975	30,022	390,310	437,889	1,075,759
Alberta:				
1972	63,526	684,958	787,505	1,979,301
1973	72,627	843,139	895,300	2,334,347
1974	77,202	988,041	1,058,201	2,749,746
1975	82,782	1,179,214	1,237,681	3,265,634
British Columbia (7) — Colombie-Britannique (7):				
1972	71,627	876,875	1,034,758	2,553,708
1973	85,457	1,044,791	1,207,251	2,988,827
1974	87,873	1,231,729	1,420,159	3,512,886
1975	87,833	1,365,240	1,568,532	3,882,665

See footnote(s) on page 78. — Voir renvoi(s) à la page 78.

TABLE 8. Total Value of Work Performed — Labour Content and Cost of Materials Used by Contractors, Utilities, Governments and Miscellaneous, 1972 - 1975 (1), (5), (8), (13)

TABLEAU 8. Valeur globale des travaux exécutés — Coût de la main-d'oeuvre et des matériaux utilisés, selon l'activité principale des constructeurs, 1972 - 1975 (1), (5), (8), (13)

Employer and year — Employeur et année	Labour content — Main-d'oeuvre		Cost of materials used — Coût des matériaux utilisés	Value of work performed — Valeur des travaux exécutés
	Number (13) — Effectifs (13)	Value — Valeur		
			\$'000	
Total:				
1972	568,684	6,118,455	6,867,717	17,288,921
1973	654,886	7,346,148	7,941,004	20,173,764
1974	695,805	8,855,389	9,526,794	24,215,354
1975	706,412	9,990,692	10,607,361	27,249,186
Contractors — Entrepreneurs:				
1972	440,161	4,823,702	5,500,417	13,744,128
1973	514,587	5,846,961	6,208,532	15,903,586
1974	546,381	7,077,686	7,478,731	19,194,100
1975	543,271	7,828,129	8,125,835	21,153,222
Utilities (5) — Services d'utilité publique (5):				
1972	49,514	556,709	655,664	1,694,441
1973	50,664	605,781	831,578	1,991,825
1974	52,320	697,919	962,681	2,281,796
1975	60,043	889,231	1,223,879	2,900,513
Governments (5) — Gouvernements (5):				
1972	45,600	415,647	317,105	982,825
1973	47,404	460,551	346,132	1,066,643
1974	51,588	560,722	426,431	1,298,630
1975	55,770	674,561	506,540	1,550,333
Miscellaneous (5), (8) — Divers (5), (8):				
1972	33,409	322,397	394,531	867,527
1973	42,231	432,855	554,762	1,211,710
1974	45,516	519,062	658,951	1,440,828
1975	47,328	598,771	751,107	1,645,118

TABLE 9. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure.
Canada, 1972-1975(1),(6),(11),(14)

No	Type of structure	1972			1973		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction.....	14,469,445	2,819,476	17,288,921	16,954,070	3,219,694	20,173,764
2	Total building construction.....	8,524,117	1,803,410	10,327,527	10,368,635	2,036,490	12,405,125
3	Residential.....	4,820,074	1,050,575	5,870,649	5,977,448	1,187,832	7,165,280
4	Single detached.....	2,330,041	-	2,330,041	3,016,081	-	3,016,081
5	Semi-detached including duplexes.....	233,096	-	233,096	243,954	-	243,954
6	Apartments including row housing.....	1,646,515	-	1,646,515	1,842,541	-	1,842,541
7	Other(14).....	610,422	1,050,575	1,660,997	874,872	1,187,832	2,062,704
8	Industrial.....	706,308	220,433	926,741	887,999	260,574	1,148,573
9	Factories, plants, workshops, food canneries.....	582,089	180,340	762,429	725,019	204,420	929,439
10	Mine and mine mill buildings(6).....	105,859	17,762	123,621	143,974	32,508	176,482
11	Railway stations, offices, roadway buildings.....	10,974	12,524	23,498	11,822	13,656	25,478
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations.....	7,386	9,807	17,193	7,184	9,990	17,174
13	Commercial.....	1,466,621	239,525	1,706,146	1,947,375	264,161	2,211,536
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.....	92,143	21,614	113,757	166,115	25,788	191,903
15	Grain elevators.....	6,130	5,258	11,388	10,560	4,937	15,497
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins.....	145,909	23,474	169,383	199,341	22,366	221,707
17	Office buildings.....	619,468	94,121	713,589	776,114	103,603	879,717
18	Stores, retail and wholesale.....	372,317	49,080	421,397	531,430	52,779	584,209
19	Garages and service stations.....	91,381	31,580	122,961	99,974	38,705	138,679
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.....	135,762	13,236	148,998	162,239	14,391	176,630
21	Laundries and dry cleaning establishments.....	3,511	1,162	4,673	1,602	1,592	3,194
22	Institutional.....	1,094,414	154,878	1,249,292	1,034,656	165,348	1,200,004
23	Schools and other educational buildings.....	724,132	88,386	812,518	631,256	84,225	715,481
24	Churches and other religious buildings.....	14,155	8,084	22,239	15,220	8,085	23,305
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.....	235,756	36,932	272,688	268,432	45,468	313,900
26	Other institutional buildings.....	120,371	21,476	141,847	119,748	27,570	147,318
27	Other building construction.....	436,700	137,999	574,699	521,157	158,575	679,732
28	Farm buildings (excluding dwellings).....	193,149	75,723	268,872	230,302	88,371	318,673
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.....	48,110	12,833	60,943	64,057	14,156	78,213
30	Aeroplane hangars(6).....	9,352	5,898	15,250	7,424	6,350	13,774
31	Passenger terminals, bus, boat or air.....	42,304	5,517	47,821	41,349	1,384	42,733
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.....	8,472	7,807	16,279	4,101	10,833	14,934
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.....	10,350	4,294	14,644	21,127	6,558	27,685
34	Laboratories.....	32,955	3,613	36,568	34,314	4,018	38,332
35	Other building construction(6).....	92,008	22,314	114,322	118,483	26,905	145,388

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 9. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Canada, 1972-1975(1),(6),(11),(14)

1974			1975			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
20,499,560	3,715,794	24,215,354	23,079,028	4,170,158	27,249,186	Total des travaux de construction.....	1
12,578,220	2,310,911	14,889,131	13,212,380	2,598,946	15,811,326	Total de la construction de bâtiments.....	2
6,975,228	1,354,677	8,329,905	6,715,000	1,547,021	8,262,021	Habitations.....	3
3,617,861	-	3,617,861	3,221,000	-	3,221,000	Simplex détachées.....	4
268,438	-	268,438	217,500	-	217,500	Semi-détachées et doubles.....	5
1,973,229	-	1,973,229	1,982,500	-	1,982,500	Appartements et maisons en rangé.....	6
1,115,700	1,354,677	2,470,377	1,294,000	1,547,021	2,841,021	Autres(14).....	7
1,136,848	283,814	1,420,662	1,224,147	312,278	1,536,425	Bâtiments industriels.....	8
959,078	230,278	1,189,356	1,036,333	246,358	1,282,691	Manufactures, usines, ateliers, conserveries.....	9
155,552	31,286	186,838	149,068	38,707	187,775	Mines (bâtiments et usines)(6).....	10
11,616	14,240	25,856	23,086	17,413	40,499	Chemins de fer (gares, bureaux et bâtiments de voies).....	11
10,602	8,010	18,612	15,660	9,800	25,460	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).....	12
2,543,063	300,787	2,843,850	2,912,661	315,869	3,228,530	Bâtiments commerciaux.....	13
226,285	29,825	256,110	253,266	31,012	284,278	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.....	14
8,446	2,905	11,351	9,216	3,063	12,279	Silos à grain.....	15
253,103	23,975	277,078	205,874	23,078	228,952	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines pour touristes.....	16
1,025,974	126,475	1,152,449	1,297,198	130,364	1,427,562	Édifices à bureaux.....	17
577,284	62,599	639,883	523,436	68,007	591,443	Magasins, vente de détail et de gros.....	18
128,902	40,470	169,372	179,389	44,156	223,545	Garages et stations-service.....	19
319,893	13,640	333,533	443,139	15,293	458,432	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs.....	20
3,176	898	4,074	1,143	896	2,039	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec.....	21
1,215,262	158,316	1,373,578	1,480,707	174,102	1,654,809	Édifices institutionnels.....	22
716,716	78,656	795,372	825,928	86,751	912,679	Écoles et autres maisons d'enseignement.....	23
17,305	5,956	23,261	24,053	5,609	29,662	Églises et autres édifices religieux.....	24
335,460	56,471	391,931	400,851	62,690	463,541	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.....	25
145,781	17,233	163,014	229,875	19,052	248,927	Autres édifices institutionnels.....	26
707,819	213,317	921,136	879,865	249,676	1,129,541	Autres bâtiments.....	27
303,587	120,200	423,787	356,731	138,348	495,079	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements).....	28
105,026	16,596	121,622	130,725	19,838	150,563	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centraux téléphoniques.....	29
10,266	10,389	20,655	17,788	10,675	28,463	Hangars d'avion(6).....	30
53,376	6,366	59,742	72,885	6,684	79,569	Gares routières, aéroports, gares maritimes.....	31
5,160	10,287	15,447	6,186	9,929	16,115	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.....	32
26,380	6,787	33,167	20,845	6,337	27,182	Dortoirs, cuisines, dépôts et camps de bûcherons.....	33
35,828	4,413	40,241	45,886	4,404	50,290	Laboratoires.....	34
168,196	38,279	206,475	228,819	53,461	282,280	Autres bâtiments(6).....	35

Voir renvoi(s) à la page 78.

TABLE 9. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure, Canada, 1972-1975(1),(6),(11),(14), Concluded

No	Type of structure	1972			1973		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction.....	5,945,328	1,016,066	6,961,394	6,585,435	1,183,204	7,768,639
37	Marine construction.....	120,783	24,820	145,603	120,293	27,400	147,693
38	Docks, wharves, piers, breakwaters(6).....	56,638	12,342	68,980	59,971	15,238	75,209
39	Retaining walls, embankments, riprapping.....	5,228	536	5,764	7,434	989	8,423
40	Canals and waterways.....	35,692	3,861	39,553	23,664	2,384	26,048
41	Dredging and pile driving.....	14,529	4,849	19,378	13,556	3,861	17,417
42	Dyke construction.....	2,328	386	2,714	6,361	670	7,031
43	Logging booms.....	530	390	920	454	623	1,077
44	Other marine construction.....	5,838	2,456	8,294	8,853	3,635	12,488
45	Road, highway and aerodrome construction.....	1,409,800	260,967	1,670,767	1,520,777	305,046	1,825,823
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).(6)	1,351,317	250,565	1,601,882	1,432,464	294,569	1,727,033
47	Parking lots.....	11,961	3,280	15,241	14,563	3,597	18,160
48	Sidewalks, paths.....	20,008	4,388	24,396	20,486	5,089	25,575
49	Aerodromes, landing fields, runways, tarmac.....	26,514	2,734	29,248	53,264	1,791	55,055
50	Waterworks and sewage systems.....	624,584	89,721	714,305	699,859	91,249	791,108
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers.....	124,441	20,098	144,539	137,299	19,053	156,352
52	Water mains, hydrants and services.....	138,303	34,221	172,524	163,136	36,030	199,166
53	Sewage systems and connections(6).....	322,837	25,549	348,386	363,167	26,925	390,092
54	Pumping stations, water.....	33,534	8,328	41,862	29,357	7,526	36,883
55	Water storage tanks.....	5,469	1,525	6,994	6,900	1,715	8,615
56	Dams and irrigation.....	63,845	14,084	77,929	66,826	18,815	85,641
57	Dams and reservoirs.....	32,765	2,832	35,597	27,567	5,997	33,564
58	Irrigation and land reclamation projects.....	31,080	11,252	42,332	39,259	12,818	52,077
59	Electric power construction.....	1,122,679	112,557	1,235,236	1,384,920	135,467	1,520,387
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.(6)	642,826	33,483	676,309	815,446	43,326	858,772
61	Electric transformer stations.....	7,685	1,059	8,744	4,246	938	5,184
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.(6)	456,928	74,121	531,049	549,104	88,270	637,374
63	Street lighting.....	15,240	3,894	19,134	16,124	2,933	19,057
64	Railway, telephone and telegraph.....	446,492	219,616	666,108	555,364	250,601	805,965
65	Railway tracks and roadbeds(6).....	152,412	134,007	286,419	201,742	153,944	355,686
66	Signals and interlockers.....	10,511	19,495	30,006	12,031	21,977	34,008
67	Telegraph and telephone lines, underground and marine cables.....	283,569	66,114	349,683	341,591	74,680	416,271
68	Gas and oil facilities.....	1,209,014	176,668	1,385,682	1,274,686	224,765	1,499,451
69	Gas mains and services.....	88,570	11,937	100,507	92,814	12,803	105,617
70	Pumping stations, oil.....	19,263	2,130	21,393	25,740	6,220	31,960
71	Pumping stations, gas.....	15,306	1,848	17,154	13,924	2,039	15,963
72	Oil storage tanks.....	20,235	5,858	26,093	21,942	5,200	27,142
73	Gas storage tanks(6).....	3,750	202	3,952	405	217	622
74	Oil pipe lines.....	46,467	5,753	52,220	75,820	9,119	84,939
75	Gas pipe lines(6).....	158,138	1,475	159,613	95,722	1,518	97,240
76	Oil and gas wells.....	611,577	77,008	688,585	777,517	102,691	880,208
77	Oil refinery - Processing units(6).....	156,437	52,070	208,507	115,203	63,170	178,373
78	Natural gas processing plants(6).....	89,271	18,387	107,658	55,599	21,788	77,387
79	Other engineering construction.....	948,131	117,633	1,065,764	962,710	129,861	1,092,571
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts.....	157,835	28,131	185,966	151,306	31,137	182,443
81	Tunnels and subways.....	54,750	2,583	57,333	57,327	1,236	58,563
82	Incinerators.....	3,301	941	4,242	6,415	914	7,329
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.....	37,750	12,558	50,308	46,350	13,787	60,137
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.....	13,240	1,193	14,433	10,921	1,995	12,916
85	Mine shafts and other below surface workings.....	188,894	3,379	192,273	221,975	4,040	226,015
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails.....	39,462	17,450	56,912	48,248	20,732	68,980
87	Other engineering construction(6).....	452,899	51,398	504,297	420,168	56,020	476,188

See footnote(s) on page 78.

TABEAU 9. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Canada, 1972-1975(1),(6),(11),(14), fin

1974			1975			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
7,921,340	1,404,883	9,326,223	9,866,648	1,571,212	11,437,860	Total des travaux de génie.....	36
168,310	29,982	198,292	179,721	31,641	211,362	Génie maritime.....	37
97,093	17,163	114,256	84,329	15,959	100,288	Bassins, quais, jetées, brise-lames(6).....	38
10,069	1,153	11,222	12,733	2,491	15,224	Murs de soutènement, digues, enrochements.....	39
17,667	3,132	20,799	19,766	3,998	23,764	Canaux et voies navigables.....	40
19,713	3,747	23,460	26,463	4,512	30,975	Dragage et battage de pieux.....	41
12,671	507	13,178	22,590	843	23,433	Construction de digues.....	42
1,070	553	1,623	384	549	933	Estacades.....	43
10,027	3,727	13,754	13,456	3,289	16,745	Autres constructions maritimes.....	44
1,747,894	360,303	2,108,197	1,985,955	396,962	2,382,917	Travaux routiers et aérodromes.....	45
1,638,133	347,519	1,985,652	1,859,124	383,646	2,242,770	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).(6).....	46
15,673	6,154	21,827	10,733	6,173	16,906	Terrains de stationnement.....	47
25,352	4,435	29,787	29,502	4,838	34,340	Trottoirs, allées.....	48
68,736	2,195	70,931	86,596	2,305	88,901	Aérodromes, terrains d'atterrissage, pistes d'envol, aires de débarquement.....	49
931,064	100,407	1,031,471	1,111,200	110,234	1,221,434	Canalisations et systèmes d'égouts.....	50
159,952	20,894	180,846	186,209	25,239	211,448	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux.....	51
248,971	41,509	290,480	282,815	44,858	327,673	Conduites principales, bouches d'incendie et conduites de branchement.....	52
466,880	27,577	494,457	568,046	28,072	596,118	Systèmes d'égouts et embranchements(6).....	53
44,554	8,166	52,720	56,261	9,514	65,775	Stations de pompage (eau).....	54
10,707	2,261	12,968	17,869	2,551	20,420	Réservoirs (eau).....	55
85,935	21,266	107,201	108,703	24,500	133,203	Barrages et irrigation.....	56
40,602	5,611	46,213	47,188	6,554	53,742	Barrages et barrages-réservoirs.....	57
45,333	15,655	60,988	61,515	17,946	79,461	Irrigation et mise en valeur des terres.....	58
1,677,688	163,433	1,841,121	2,279,898	183,623	2,463,521	Réseaux électriques.....	59
985,672	47,476	1,033,148	1,346,642	56,350	1,402,992	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).(6).....	60
5,701	1,269	6,970	3,590	1,242	4,832	Postes de transformation.....	61
663,063	108,754	771,817	893,783	120,686	1,014,469	Lignes de transport et de distribution, caténaires(6).....	62
23,252	5,934	29,186	35,883	5,345	41,228	Éclairage (rues).....	63
687,941	337,270	1,025,211	897,406	404,098	1,301,504	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.....	64
258,024	231,253	489,277	386,413	282,316	668,729	Rails et chaussées(6).....	65
13,793	17,984	31,777	23,570	23,014	46,584	Signaux et dispositifs d'enclenchement.....	66
416,124	88,033	504,157	487,423	98,768	586,191	Lignes de télégraphe et de téléphone, câbles souterrains et sous-marins.....	67
1,453,269	232,098	1,685,367	1,639,515	258,042	1,897,557	Installations de gaz et de pétrole.....	68
112,286	13,498	125,784	129,642	14,785	144,427	Conduites principales et conduites de branchement (gaz).....	69
13,675	7,414	21,089	12,410	5,388	17,798	Stations de pompage (pétrole).....	70
16,868	2,122	18,990	23,192	1,414	24,606	Stations de pompage (gaz).....	71
23,453	5,340	28,793	36,572	4,892	41,464	Réservoirs (pétrole).....	72
6,849	80	6,929	12,150	114	12,264	Réservoirs (gaz)(6).....	73
53,831	8,081	61,912	51,196	9,091	60,287	Pipe-lines (pétrole).....	74
71,681	2,110	73,791	107,317	2,362	109,679	Pipe-lines (gaz)(6).....	75
904,094	70,862	974,956	880,835	81,520	962,355	Puits de pétrole et de gaz.....	76
144,376	79,849	224,225	274,290	90,848	365,138	Raffineries de pétrole - Installations de traitement(6).....	77
106,156	42,742	148,898	111,911	47,628	159,539	Usines d'épuration de gaz naturel(6).....	78
1,169,239	160,124	1,329,363	1,664,250	162,112	1,826,362	Autres travaux de génie.....	79
169,563	35,498	205,061	184,379	43,165	227,544	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs.....	80
66,249	427	66,676	128,315	491	128,806	Tunnels et voies souterraines.....	81
4,418	941	5,359	5,635	1,054	6,689	Incinérateurs.....	82
67,592	10,450	78,042	69,094	10,624	79,718	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.....	83
25,625	1,532	27,157	34,137	1,339	35,476	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.....	84
256,477	4,588	261,065	277,777	4,835	282,612	Puits de mine et autres ouvrages souterrains.....	85
65,575	27,211	92,786	76,311	29,814	106,125	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous.....	86
513,740	79,477	593,217	888,602	70,790	959,392	Autres travaux de génie(6).....	87

TABLE 10. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure by Primary Industries, 1972-1975(1),(6),(9),(10)

No	Type of structure	1972			1973		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction.....	1,526,488	287,255	1,813,743	1,756,295	368,383	2,124,678
2	Total building construction.....	393,657	113,270	506,927	469,165	148,858	618,023
3	Residential.....	-	-	-	-	-	-
4	Single detached.....	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes.....	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing.....	-	-	-	-	-	-
7	Other.....	-	-	-	-	-	-
8	Industrial.....	137,515	24,542	162,057	165,961	41,905	207,866
9	Factories, plants, workshops, food canneries.....	32,318	7,655	39,973	22,459	9,402	31,861
10	Mine and mine mill buildings(6).....	105,197	16,887	122,084	143,502	32,503	176,005
11	Railway stations, offices, roadway buildings.....	-	-	-	-	-	-
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations.....	-	-	-	-	-	-
13	Commercial.....	41,977	9,339	51,316	44,983	12,028	57,011
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.....	14,303	4,451	18,754	20,627	5,333	25,960
15	Grain elevators.....	-	-	-	-	-	-
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins.....	7	3	10	27	2	29
17	Office buildings.....	22,508	3,426	25,934	21,311	4,512	25,823
18	Stores, retail and wholesale.....	5	3	8	174	7	181
19	Garages and service stations.....	4,555	1,256	5,811	2,574	1,864	4,438
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.....	599	200	799	270	310	580
21	Laundries and dry cleaning establishments.....	-	-	-	-	-	-
22	Institutional.....	47	199	246	128	305	433
23	Schools and other educational buildings.....	-	171	171	30	263	293
24	Churches and other religious buildings.....	-	-	-	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.....	47	28	75	98	42	140
26	Other institutional buildings.....	-	-	-	-	-	-
27	Other building construction.....	214,118	79,190	293,308	258,093	94,620	352,713
28	Farm buildings (excluding dwellings).....	189,103	74,750	263,853	224,006	87,252	311,258
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.....	-	49	49	10	-	10
30	Aeroplane hangars.....	-	-	-	-	2	2
31	Passenger terminals, bus, boat or air.....	-	-	-	-	-	-
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.....	-	204	204	-	-	-
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.....	6,815	3,205	10,020	15,073	5,330	20,403
34	Laboratories.....	-	2	2	-	16	16
35	Other building construction(6).....	18,200	980	19,180	19,004	2,020	21,024

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 10. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries primaires, 1972-1975(1),(6),(9),(10)

1974			1975			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
2,161,953	415,169	2,577,122	2,506,750	474,287	2,981,037	Total des travaux de construction.....	1
596,864	181,780	778,644	677,155	213,150	890,305	Total de la construction de bâtiments.....	2
-	-	-	-	-	-	Habitations.....	3
-	-	-	-	-	-	Simples détachées.....	4
-	-	-	-	-	-	Semi-détachées et doubles.....	5
-	-	-	-	-	-	Appartements et maisons en rangé.....	6
-	-	-	-	-	-	Autres.....	7
185,777	39,692	225,469	183,168	47,543	230,711	Bâtiments industriels.....	8
31,402	9,196	40,598	35,621	9,791	45,412	Manufactures, usines, ateliers, conserveries.....	9
154,375	30,496	184,871	147,547	37,752	185,299	Mines (bâtiments et usines)(6).....	10
-	-	-	-	-	-	Chemins de fer (gares, bureaux et bâtiments de voies).....	11
-	-	-	-	-	-	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).....	12
63,455	13,431	76,886	71,066	14,200	85,266	Bâtiments commerciaux.....	13
30,150	6,126	36,276	35,511	6,890	42,401	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.....	14
-	-	-	-	-	-	Silos à grain.....	15
-	2	2	60	2	62	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines pour touristes.....	16
27,101	4,976	32,077	30,548	5,371	35,919	Édifices à bureaux.....	17
89	8	97	121	10	131	Magasins, vente de détail et de gros.....	18
5,449	2,105	7,554	4,213	1,714	5,927	Garages et stations-service.....	19
666	214	880	613	213	826	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs.....	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec.....	21
300	227	527	2,157	210	2,367	Édifices institutionnels.....	22
-	183	183	1,680	182	1,862	Écoles et autres maisons d'enseignement.....	23
-	-	-	-	-	-	Églises et autres édifices religieux.....	24
300	30	330	477	28	505	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.....	25
-	14	14	-	-	-	Autres édifices institutionnels.....	26
347,332	128,430	475,762	420,764	151,197	571,961	Autres bâtiments.....	27
298,001	119,148	417,149	351,329	137,576	488,905	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements).....	28
22	21	43	30	20	50	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centraux téléphoniques.....	29
-	1	1	13	1	14	Hangars d'avion.....	30
7	-	7	-	-	-	Gares routières, aéroports, gares maritimes.....	31
-	-	-	7	-	7	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.....	32
20,252	5,287	25,539	18,380	4,894	23,274	Dortoirs, cuisines, dépôts et camps de bûcherons.....	33
89	11	100	32	19	51	Laboratoires.....	34
28,961	3,962	32,923	50,973	8,687	59,660	Autres bâtiments(6).....	35

TABLE 10. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure by Primary Industries, 1972-1975(1),(6),(9),(10), Concluded

No	Type of structure	1972			1973		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction.....	1,132,831	173,985	1,306,816	1,287,130	219,525	1,506,655
37	Marine construction.....	3,946	1,145	5,091	2,399	1,716	4,115
38	Docks, wharves, piers, breakwaters.....	3,406	653	4,059	1,787	893	2,680
39	Retaining walls, embankments, riprapping.....	-	5	5	-	36	36
40	Canals and waterways.....	69	93	162	-	35	35
41	Dredging and pile driving.....	24	71	95	90	59	149
42	Dyke construction.....	-	17	17	-	56	56
43	Logging booms.....	430	303	733	430	548	978
44	Other marine construction.....	17	3	20	92	89	181
45	Road, highway and aerodrome construction.....	53,931	19,073	73,004	71,848	25,014	96,862
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).....	53,805	18,826	72,631	71,675	24,789	96,464
47	Parking lots.....	126	224	350	134	225	359
48	Sidewalks, paths.....	-	-	-	2	-	2
49	Aerodromes, landing fields, runways, tarmac.....	-	23	23	37	-	37
50	Waterworks and sewage systems.....	47,771	18,237	66,008	52,605	21,532	74,137
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers.....	20,495	8,076	28,571	24,149	9,436	33,585
52	Water mains, hydrants and services.....	22,585	8,519	31,104	24,684	10,036	34,720
53	Sewage systems and connections.....	324	57	381	247	102	349
54	Pumping stations, water.....	1,097	324	1,421	68	459	527
55	Water storage tanks.....	3,270	1,261	4,531	3,457	1,499	4,956
56	Dams and irrigation.....	23,290	9,212	32,502	27,567	10,754	38,321
57	Dams and reservoirs.....	17	13	30	-	14	14
58	Irrigation and land reclamation projects.....	23,273	9,199	32,472	27,567	10,740	38,307
59	Electric power construction.....	4,411	609	5,020	2,886	895	3,781
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.....	2,148	322	2,470	1,685	428	2,113
61	Electric transformer stations.....	-	-	-	-	12	12
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires, (6).....	2,263	287	2,550	1,201	455	1,656
63	Street lighting.....	-	-	-	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph.....	307	1,106	1,413	1,042	1,694	2,736
65	Railway tracks and roadbeds(6).....	294	1,089	1,383	1,003	1,635	2,638
66	Signals and interlockers.....	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph and telephone lines, underground and marine cables.....	13	17	30	39	59	98
68	Gas and oil facilities.....	697,872	95,292	793,164	830,737	124,366	955,103
69	Gas mains and services.....	-	-	-	-	-	-
70	Pumping stations, oil.....	-	-	-	12	-	12
71	Pumping stations, gas.....	7	-	7	5	-	5
72	Oil storage tanks.....	-	-	-	-	-	-
73	Gas storage tanks.....	-	-	-	3	1	4
74	Oil pipe lines.....	-	-	-	-	-	-
75	Gas pipe lines.....	-	-	-	-	-	-
76	Oil and gas wells.....	608,594	76,905	685,499	775,576	102,577	878,153
77	Oil refinery - Processing units.....	-	-	-	-	-	-
78	Natural gas processing plants(6).....	89,271	18,387	107,658	55,141	21,788	76,929
79	Other engineering construction.....	301,303	29,311	330,614	298,046	33,554	331,600
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts.....	686	490	1,176	2,849	614	3,463
81	Tunnels and subways.....	-	-	-	-	-	-
82	Incinerators.....	-	-	-	17	-	17
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.....	-	8	8	21	8	29
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.....	-	-	-	5	-	5
85	Mine shafts and other below surface workings.....	188,813	3,379	192,192	221,972	4,040	226,012
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails.....	29,169	11,539	40,708	34,557	13,467	48,024
87	Other engineering construction(6).....	82,635	13,895	96,530	38,625	15,425	54,050

See footnote(s) on page 78.

TABEAU 10. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries primaires, 1972-1975(1),(6),(9),(10), fin

1974			1975			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
1,565,089	233,389	1,798,478	1,829,595	261,137	2,090,732	Total des travaux de génie.....	36
4,554	1,615	6,169	5,274	1,646	6,920	Génie maritime.....	37
3,197	977	4,174	4,695	1,051	5,746	Bassins, quais, jetées, brise-lames.....	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements.....	39
15	34	49	45	32	77	Canaux et voies navigables.....	40
76	77	153	7	105	112	Dragage et battage de pieux.....	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues.....	42
975	367	1,342	325	298	623	Estacades.....	43
291	160	451	202	160	362	Autres constructions maritimes.....	44
89,042	29,731	118,773	108,385	31,828	140,213	Travaux routiers et aérodromes.....	45
87,851	27,315	115,166	107,675	29,222	136,897	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).....	46
1,191	2,416	3,607	710	2,606	3,316	Terrains de stationnement.....	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs, allées.....	48
-	-	-	-	-	-	Aérodromes, terrains d'atterrissage, pistes d'envol, aires de débarquement.....	49
73,439	29,270	102,709	83,558	33,705	117,263	Canalisations et systèmes d'égouts.....	50
32,154	12,896	45,050	37,879	14,890	52,769	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux.....	51
33,119	13,657	46,776	38,864	15,726	54,590	Conduites principales, bouches d'incendie et conduites de branchement.....	52
643	102	745	565	115	680	Systèmes d'égouts et embranchements.....	53
2,202	580	2,782	609	635	1,244	Stations de pompage (eau).....	54
5,321	2,035	7,356	5,641	2,339	7,980	Réservoirs (eau).....	55
36,755	14,699	51,454	43,284	16,962	60,246	Barrages et irrigation.....	56
80	33	113	45	27	72	Barrages et barrages-réservoirs.....	57
36,675	14,666	51,341	43,239	16,935	60,174	Irrigation et mise en valeur des terres.....	58
6,978	1,143	8,121	4,796	1,207	6,003	Réseaux électriques.....	59
1,489	525	2,014	1,043	563	1,606	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).....	60
33	-	33	-	-	-	Postes de transformation.....	61
5,456	618	6,074	3,753	644	4,397	Lignes de transport et de distribution, caténaires(6).....	62
-	-	-	-	-	-	Éclairage (rues).....	63
485	1,844	2,329	901	2,328	3,229	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.....	64
434	1,842	2,276	853	2,323	3,176	Rails et chaussées(6).....	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclenchement.....	66
51	2	53	48	5	53	Lignes de télégraphe et de téléphone, câbles souterrains et sous-marins.....	67
1,008,160	113,536	1,121,696	991,141	129,083	1,120,224	Installations de gaz et de pétrole.....	68
-	-	-	-	-	-	Conduites principales et conduites de branchement (gaz).....	69
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (pétrole).....	70
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (gaz).....	71
47	-	47	60	-	60	Réservoirs (pétrole).....	72
-	-	-	-	-	-	Réservoirs (gaz).....	73
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines (pétrole).....	74
-	-	-	-	-	-	Pipe lines (gaz).....	75
901,966	70,822	972,788	879,212	81,498	960,710	Puits de pétrole et de gaz.....	76
-	-	-	-	-	-	Raffineries de pétrole - Installations de traitement.....	77
106,147	42,714	148,861	111,869	47,585	159,454	Usines d'épuration de gaz naturel(6).....	78
345,676	41,551	387,227	592,256	44,378	636,634	Autres travaux de génie.....	79
2,158	886	3,044	4,080	1,069	5,149	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs.....	80
-	-	-	-	-	-	Tunnels et voies souterraines.....	81
57	-	57	-	-	-	Incinérateurs.....	82
11	10	21	-	9	9	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.....	83
145	-	145	-	-	-	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.....	84
256,444	4,563	261,007	277,777	4,805	282,582	Puits de mine et autres ouvrages souterrains.....	85
45,957	18,402	64,359	54,174	21,224	75,398	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous.....	86
40,904	17,690	58,594	256,225	17,271	273,496	Autres travaux de génie(6).....	87

Voir renvoi(s) à la page 78.

TABLE 11. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure
by Manufacturing Industry, 1972-1975(1).(6)

No	Type of structure	1972			1973		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction.....	828,830	251,401	1,080,231	986,379	276,603	1,262,982
2	Total building construction.....	519,462	169,089	688,551	659,780	184,201	843,981
3	Residential.....	-	-	-	-	-	-
4	Single detached.....	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes.....	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing.....	-	-	-	-	-	-
7	Other.....	-	-	-	-	-	-
8	Industrial.....	480,610	160,678	641,288	615,384	175,190	790,574
9	Factories, plants, workshops, food canneries.....	479,933	159,802	639,735	614,842	175,164	790,006
10	Mine and mine mill buildings.....	662	875	1,537	472	5	477
11	Railway stations, offices, roadway buildings.....	8	1	9	70	21	91
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations.....	7	-	7	-	-	-
13	Commercial.....	34,628	6,946	41,574	40,978	6,805	47,783
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.....	19,004	2,282	21,286	18,889	2,133	21,022
15	Grain elevators.....	120	2	122	40	2	42
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins.....	78	67	145	49	51	100
17	Office buildings.....	13,288	4,306	17,594	16,161	4,405	20,566
18	Stores, retail and wholesale.....	1,506	86	1,592	2,038	78	2,116
19	Garages and service stations.....	632	193	825	3,699	87	3,786
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.....	-	10	10	102	49	151
21	Laundries and dry cleaning establishments.....	-	-	-	-	-	-
22	Institutional.....	15	18	33	37	22	59
23	Schools and other educational buildings.....	-	2	2	-	-	-
24	Churches and other religious buildings.....	-	-	-	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.....	15	16	31	37	22	59
26	Other institutional buildings.....	-	-	-	-	-	-
27	Other building construction.....	4,209	1,447	5,656	3,381	2,184	5,565
28	Farm buildings (excluding dwellings).....	319	85	404	583	50	633
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.....	-	1	1	49	4	53
30	Aeroplane hangars.....	206	240	446	35	302	337
31	Passenger terminals, bus, boat or air.....	-	-	-	-	-	-
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.....	-	-	-	12	-	12
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.....	326	888	1,214	828	855	1,683
34	Laboratories.....	2,769	194	2,963	826	401	1,227
35	Other building construction.....	589	39	628	1,048	572	1,620

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 11. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries manufacturières, 1972-1975(1),(6)

1974			1975			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
1,362,997	338,057	1,701,054	1,748,201	367,633	2,115,834	Total des travaux de construction.....	1
896,207	217,780	1,113,987	970,343	233,837	1,204,180	Total de la construction de bâtiments.....	2
-	-	-	-	-	-	Habitations.....	3
-	-	-	-	-	-	Simples détachées.....	4
-	-	-	-	-	-	Semi-détachées et doubles.....	5
-	-	-	-	-	-	Appartements et maisons en rangé.....	6
-	-	-	-	-	-	Autres.....	7
831,072	207,750	1,038,822	913,079	223,686	1,136,765	Bâtiments industriels.....	8
829,996	206,969	1,036,965	911,554	222,730	1,134,284	Manufactures, usines, ateliers, conserveries.....	9
1,076	780	1,856	1,521	955	2,476	Mines (bâtiments et usines).....	10
-	-	-	2	-	2	Chemins de fer (gares, bureaux et bâtiments de voies).....	11
-	1	1	2	1	3	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).....	12
57,797	8,004	65,801	52,518	8,274	60,792	Bâtiments commerciaux.....	13
28,635	2,268	30,903	24,103	2,245	26,348	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.....	14
26	95	121	-	3	3	Silos à grain.....	15
657	90	747	200	98	298	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines pour touristes.....	16
21,746	4,938	26,684	23,462	5,247	28,709	Édifices à bureaux.....	17
3,509	243	3,752	1,832	336	2,168	Magasins, vente de détail et de gros.....	18
3,217	233	3,450	2,831	280	3,111	Garages et stations-service.....	19
7	137	144	90	65	155	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs.....	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec.....	21
6	12	18	-	12	12	Édifices institutionnels.....	22
6	-	6	-	-	-	Écoles et autres maisons d'enseignement.....	23
-	-	-	-	-	-	Églises et autres édifices religieux.....	24
-	12	12	-	12	12	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.....	25
-	-	-	-	-	-	Autres édifices institutionnels.....	26
7,332	2,014	9,346	4,746	1,865	6,611	Autres bâtiments.....	27
624	235	859	107	147	254	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements).....	28
1	4	5	-	-	-	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centraux téléphoniques.....	29
33	54	87	-	53	53	Hangars d'avion.....	30
-	-	-	-	-	-	Gares routières, aéro-gares, gares maritimes.....	31
-	-	-	-	-	-	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.....	32
1,181	1,117	2,298	533	1,003	1,536	Dortoirs, cuisines, dépôts et camps de bûcherons.....	33
3,758	220	3,978	2,906	248	3,154	Laboratoires.....	34
1,735	384	2,119	1,200	414	1,614	Autres bâtiments.....	35

TABLE 11. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure by Manufacturing Industry, 1972-1975(1),(6). Concluded

No	Type of structure	1972			1973		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction.....	309,368	82,312	391,680	326,599	92,402	419,001
37	Marine construction.....	9,062	2,321	11,383	4,085	2,943	7,028
38	Docks, wharves, piers, breakwaters(6).....	8,498	1,225	9,723	900	1,579	2,479
39	Retaining walls, embankments, riprapping.....	2	20	22	704	38	742
40	Canals and waterways.....	-	-	-	14	4	18
41	Dredging and pile driving.....	160	941	1,101	235	812	1,047
42	Dyke construction.....	143	27	170	136	2	138
43	Logging booms.....	84	85	169	20	75	95
44	Other marine construction.....	175	23	198	2,076	433	2,509
45	Road, highway and aerodrome construction.....	11,802	5,228	17,030	10,830	7,263	18,093
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).(6)	9,476	4,218	13,694	7,639	6,370	14,009
47	Parking lots.....	2,185	928	3,113	3,116	824	3,940
48	Sidewalks, paths.....	140	71	211	49	64	113
49	Aerodromes, landing fields, runways, tarmac.....	1	11	12	26	5	31
50	Waterworks and sewage systems.....	16,793	3,181	19,974	12,587	2,490	15,077
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers.....	1,278	206	1,484	1,219	84	1,303
52	Water mains, hydrants and services.....	2,948	1,083	4,031	4,013	599	4,612
53	Sewage systems and connections.....	10,502	1,076	11,578	5,115	982	6,097
54	Pumping stations, water.....	1,916	746	2,662	1,762	744	2,506
55	Water storage tanks.....	149	70	219	478	81	559
56	Dams and irrigation.....	110	109	219	130	153	283
57	Dams and reservoirs.....	110	98	208	128	153	281
58	Irrigation and land reclamation projects.....	-	11	11	2	-	2
59	Electric power construction.....	3,248	3,159	6,407	6,863	2,173	9,036
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	1,065	1,557	2,622	581	980	1,561
61	Electric transformer stations.....	938	597	1,535	3,499	378	3,877
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.	1,128	898	2,026	2,724	756	3,480
63	Street lighting.....	117	107	224	59	59	118
64	Railway, telephone and telegraph.....	1,431	1,273	2,704	2,591	1,232	3,823
65	Railway tracks and roadbeds(6).....	1,388	1,235	2,623	2,542	1,220	3,762
66	Signals and interlockers.....	23	-	23	11	-	11
67	Telegraph and telephone lines, underground and marine cables.	20	38	58	38	12	50
68	Gas and oil facilities.....	168,579	56,021	224,600	134,303	67,047	201,350
69	Gas mains and services.....	266	621	887	249	650	899
70	Pumping stations, oil.....	22	3	25	671	13	684
71	Pumping stations, gas.....	3	7	10	146	6	152
72	Oil storage tanks.....	8,675	2,903	11,578	10,821	2,900	13,721
73	Gas storage tanks.....	89	2	91	74	5	79
74	Oil pipe lines.....	2,080	396	2,476	6,418	294	6,712
75	Gas pipe lines.....	1,007	19	1,026	721	9	730
76	Oil and gas wells.....	-	-	-	-	-	-
77	Oil refinery - Processing units(6).....	156,437	52,070	208,507	115,203	63,170	178,373
78	Natural gas processing plants.....	-	-	-	-	-	-
79	Other engineering construction.....	98,343	11,020	109,363	155,210	9,101	164,311
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts.....	314	151	465	461	99	560
81	Tunnels and subways.....	20	-	20	33	-	33
82	Incinerators.....	707	65	772	341	1	342
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.....	267	207	474	331	444	775
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.	-	11	11	-	7	7
85	Mine shafts and other below surface workings.....	32	-	32	3	-	3
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails.....	155	261	416	281	222	503
87	Other engineering construction(6).....	96,848	10,325	107,173	153,760	8,328	162,088

See footnote(s) on page 78.

TABEAU 11. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries manufacturières 1972-1975(1).(6), fin

1974			1975			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
466,790	120,277	587,067	777,858	133,796	911,654	Total des travaux de génie.....	36
6,294	3,339	9,633	9,668	3,824	13,492	Génie maritime.....	37
5,112	1,640	6,752	8,959	1,654	10,613	Bassins, quais, jetées, brise-lames(6).....	38
25	237	262	110	133	243	Murs de soutènement, digues, enrochements.....	39
-	13	13	85	6	91	Canaux et voies navigables.....	40
294	970	1,264	105	1,598	1,703	Dragage et battage de pieux.....	41
497	120	617	249	24	273	Construction de digues.....	42
79	186	265	59	251	310	Estacades.....	43
287	173	460	101	158	259	Autres constructions maritimes.....	44
15,841	6,914	22,755	13,960	5,920	19,880	Travaux routiers et aérodromes.....	45
12,406	5,824	18,230	11,208	5,081	16,289	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).(6)	46
3,222	1,049	4,271	2,720	806	3,526	Terrains de stationnement.....	47
170	41	211	24	29	53	Trottoirs, allées.....	48
43	-	43	8	4	12	Aérodromes, terrains d'atterrissage, pistes d'envol, aires de débarquement.....	49
15,767	3,823	19,590	19,475	4,152	23,627	Canalisations et systèmes d'égouts.....	50
1,037	277	1,314	1,290	308	1,598	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux.....	51
3,870	1,257	5,127	1,827	1,083	2,910	Conduites principales, bouches d'incendie et conduites de branchement.....	52
8,690	1,164	9,854	12,660	984	13,644	Systèmes d'égouts et embranchements.....	53
1,371	1,019	2,390	3,503	1,707	5,210	Stations de pompage (eau).....	54
799	106	905	195	70	265	Réservoirs (eau).....	55
679	235	914	1,275	273	1,548	Barrages et irrigation.....	56
639	230	869	1,222	268	1,490	Barrages et barrages-réservoirs.....	57
40	5	45	53	5	58	Irrigation et mise en valeur des terres.....	58
7,175	2,468	9,643	3,731	3,051	6,782	Réseaux électriques.....	59
262	686	948	163	1,072	1,235	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).....	60
3,878	770	4,648	2,247	796	3,043	Postes de transformation.....	61
2,470	936	3,406	1,261	1,074	2,335	Lignes de transport et de distribution, caténaires.....	62
565	76	641	60	109	169	Éclairage (rues).....	63
3,289	2,067	5,356	4,758	1,999	6,757	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.....	64
3,158	2,020	5,178	4,737	1,957	6,694	Rails et chaussées(6).....	65
1	10	11	3	2	5	Signaux et dispositifs d'enclenchement.....	66
130	37	167	18	40	58	Lignes de télégraphe et de téléphone, câbles souterrains et sous-marins.....	67
167,918	85,059	252,977	312,337	95,735	408,072	Installations de gaz et de pétrole.....	68
69	949	1,018	275	1,079	1,354	Conduites principales et conduites de branchement (gaz).....	69
180	55	235	20	15	35	Stations de pompage (pétrole).....	70
-	2	2	-	1	1	Stations de pompage (gaz).....	71
14,023	3,774	17,797	26,367	3,285	29,652	Réservoirs (pétrole).....	72
277	14	291	6,965	45	7,010	Réservoirs (gaz).....	73
8,939	353	9,292	4,406	398	4,804	Pipe-lines (pétrole).....	74
45	63	108	-	64	64	Pipe-lines (gaz).....	75
-	-	-	-	-	-	Puits de pétrole et de gaz.....	76
144,376	79,849	224,225	274,290	90,848	365,138	Raffineries de pétrole - Installations de traitement(6).....	77
9	-	9	14	-	14	Usines d'épuration de gaz naturel.....	78
249,827	16,372	266,199	412,654	18,842	431,496	Autres travaux de génie.....	79
467	59	526	2,477	213	2,690	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs.....	80
771	-	771	2	-	2	Tunnels et voies souterraines.....	81
598	8	606	1,407	1	1,408	Incinérateurs.....	82
581	364	945	150	288	438	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.....	83
46	20	66	72	18	90	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.....	84
33	25	58	-	30	30	Puits de mine et autres ouvrages souterrains.....	85
570	581	1,151	247	645	892	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous.....	86
246,761	15,315	262,076	408,299	17,647	425,946	Autres travaux de génie(6).....	87

TABLE 12. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure by Utilities 1972-1975(1),(6)

No	Type of structure	1972			1973		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction.....	2,357,513	428,581	2,786,094	2,673,092	498,742	3,171,834
2	Total building construction.....	171,723	63,687	235,410	211,081	70,336	281,417
3	Residential.....	-	-	-	-	-	-
4	Single detached.....	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes.....	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing.....	-	-	-	-	-	-
7	Other.....	-	-	-	-	-	-
8	Industrial.....	22,118	23,318	45,436	26,879	24,464	51,343
9	Factories, plants, workshops, food canneries.....	3,773	988	4,761	7,943	839	8,782
10	Mine and mine mill buildings.....	-	-	-	-	-	-
11	Railway stations, offices, roadway buildings.....	10,966	12,523	23,489	11,752	13,635	25,387
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations.....	7,379	9,807	17,186	7,184	9,990	17,174
13	Commercial.....	54,842	14,853	69,695	71,206	19,142	90,348
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.....	17,012	4,057	21,069	22,327	4,624	26,951
15	Grain elevators.....	5,683	5,236	10,919	10,074	4,935	15,009
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins.....	-	8	8	46	15	61
17	Office buildings.....	25,270	2,886	28,156	25,627	3,502	29,129
18	Stores, retail and wholesale.....	218	41	259	26	8	34
19	Garages and service stations.....	6,659	2,625	9,284	13,106	6,058	19,164
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.....	-	-	-	-	-	-
21	Laundries and dry cleaning establishments.....	-	-	-	-	-	-
22	Institutional.....	22	-	22	-	7	7
23	Schools and other educational buildings.....	-	-	-	-	-	-
24	Churches and other religious buildings.....	-	-	-	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.....	-	-	-	-	-	-
26	Other institutional buildings.....	22	-	22	-	7	7
27	Other building construction.....	94,741	25,516	120,257	112,996	26,723	139,719
28	Farm buildings (excluding dwellings).....	-	-	-	11	-	11
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.....	47,372	12,521	59,893	61,815	13,936	75,751
30	Aeroplane hangars(6).....	7,470	3,318	10,788	3,171	2,529	5,700
31	Passenger terminals, bus, boat or air.....	15,078	4,027	19,105	8,576	1,141	9,717
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.....	11	-	11	-	1	1
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.....	443	71	514	2,875	206	3,081
34	Laboratories.....	-	-	-	-	-	-
35	Other building construction(6).....	24,367	5,579	29,946	36,548	8,910	45,458

See footnote(s) on page 78.

TABEAU 12. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Services d'utilité publique, 1972-1975(1),(6)

1974			1975			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$ '000							
3,138,157	637,494	3,775,651	4,102,724	741,368	4,844,092	Total des travaux de construction.....	1
294,244	96,514	390,758	422,074	109,295	531,369	Total de la construction de bâtiments.....	2
-	-	-	-	-	-	Habitations.....	3
-	-	-	-	-	-	Simples détachées.....	4
-	-	-	-	-	-	Semi-détachées et doubles.....	5
-	-	-	-	-	-	Appartements et maisons en rangé.....	6
-	-	-	-	-	-	Autres.....	7
33,754	22,891	56,645	49,928	28,016	77,944	Bâtiments industriels.....	8
11,720	660	12,380	16,121	804	16,925	Manufactures, usines, ateliers, conserveries.....	9
-	-	-	-	-	-	Mines (bâtiments et usines).....	10
11,616	14,240	25,856	18,149	17,413	35,562	Chemins de fer (gares, bureaux et bâtiments de voies).....	11
10,418	7,991	18,409	15,658	9,799	25,457	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).....	12
97,696	32,941	130,637	151,684	35,446	187,130	Bâtiments commerciaux.....	13
28,038	5,463	33,501	30,057	5,818	35,875	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.....	14
6,961	2,770	9,731	7,915	3,031	10,946	Silos à grain.....	15
106	-	106	-	-	-	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines pour touristes.....	16
47,311	18,210	65,521	67,595	19,352	86,947	Édifices à bureaux.....	17
6	145	151	-	99	99	Magasins, vente de détail et de gros.....	18
15,274	6,353	21,627	46,117	7,146	53,263	Garages et stations-service.....	19
-	-	-	-	-	-	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs.....	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec.....	21
-	-	-	-	-	-	Édifices institutionnels.....	22
-	-	-	-	-	-	Écoles et autres maisons d'enseignement.....	23
-	-	-	-	-	-	Églises et autres édifices religieux.....	24
-	-	-	-	-	-	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.....	25
-	-	-	-	-	-	Autres édifices institutionnels.....	26
162,794	40,682	203,476	220,462	45,833	266,295	Autres bâtiments.....	27
20	68	88	20	40	60	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements).....	28
101,730	16,368	118,098	126,686	19,617	146,303	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centraux téléphoniques.....	29
4,964	7,166	12,130	11,408	7,659	19,067	Hangars d'avion(6).....	30
9,419	6,112	15,531	20,528	6,318	26,846	Gares routières, aérogares, gares maritimes.....	31
-	-	-	-	-	-	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.....	32
942	125	1,067	477	150	627	Dortoirs, cuisines, dépôts et camps de bûcherons.....	33
4	-	4	-	-	-	Laboratoires.....	34
45,715	10,843	56,558	61,343	12,049	73,392	Autres bâtiments(6).....	35

Voir renvoi(s) à la page 78.

TABLE 12. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure by Utilities 1972-1975(1),(6). Concluded

No	Type of structure	1972			1973		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction.....	2,185,790	364,894	2,550,684	2,462,011	428,406	2,890,417
37	Marine construction.....	40,481	6,949	47,430	35,988	7,586	43,574
38	Docks, wharves, piers, breakwaters.....	13,693	3,638	17,331	25,392	4,652	30,044
39	Retaining walls, embankments, riprapping.....	148	-	148	1,018	4	1,022
40	Canals and waterways.....	21,401	1,750	23,151	6,423	615	7,038
41	Dredging and pile driving.....	2,234	173	2,407	-	133	133
42	Dyke construction.....	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms.....	16	2	18	4	-	4
44	Other marine construction.....	2,989	1,386	4,375	3,151	2,182	5,333
45	Road, highway and aerodrome construction.....	8,648	1,874	10,522	4,663	825	5,488
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).....	7,973	1,735	9,708	3,114	431	3,545
47	Parking lots.....	596	54	650	1,482	329	1,811
48	Sidewalks, paths.....	-	15	15	-	54	54
49	Aerodromes, landing fields, runways, tarmac.....	79	70	149	67	11	78
50	Waterworks and sewage systems.....	903	431	1,334	5,632	285	5,917
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers.....	12	50	62	392	41	433
52	Water mains, hydrants and services.....	620	345	965	2,702	188	2,890
53	Sewage systems and connections.....	159	5	164	2,089	4	2,093
54	Pumping stations, water.....	99	30	129	449	51	500
55	Water storage tanks.....	13	1	14	-	1	1
56	Dams and irrigation.....	433	13	446	216	13	229
57	Dams and reservoirs.....	433	13	446	216	13	229
58	Irrigation and land reclamation projects.....	-	-	-	-	-	-
59	Electric power construction.....	1,086,859	101,100	1,187,959	1,349,295	125,494	1,474,789
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.(6)	636,864	29,995	666,859	808,649	39,827	848,476
61	Electric transformer stations.....	17	93	110	222	106	328
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.....	449,195	70,826	520,021	539,871	85,287	625,158
63	Street lighting.....	783	186	969	553	274	827
64	Railway, telephone and telegraph.....	435,382	215,422	650,804	528,309	245,241	773,550
65	Railway tracks and roadbeds.....	143,541	129,950	273,491	177,326	148,778	326,104
66	Signals and interlockers.....	10,488	19,495	29,983	12,020	21,977	33,997
67	Telegraph and telephone lines, underground and marine cables.....	281,353	65,977	347,330	338,963	74,486	413,449
68	Gas and oil facilities.....	335,333	23,494	358,827	304,352	32,272	336,624
69	Gas mains and services.....	88,304	11,316	99,620	92,565	12,152	104,717
70	Pumping stations, oil.....	19,241	2,127	21,368	25,057	6,207	31,264
71	Pumping stations, gas.....	15,296	1,841	17,137	13,696	2,026	15,722
72	Oil storage tanks.....	4,725	1,121	5,846	6,113	1,281	7,394
73	Gas storage tanks(6).....	3,475	194	3,669	220	164	384
74	Oil pipe lines.....	44,178	5,336	49,514	69,301	8,819	78,120
75	Gas pipe lines(6).....	157,131	1,456	158,587	95,001	1,509	96,510
76	Oil and gas wells.....	2,983	103	3,086	1,941	114	2,055
77	Oil refinery - Processing units.....	-	-	-	-	-	-
78	Natural gas processing plants.....	-	-	-	458	-	458
79	Other engineering construction.....	277,751	15,611	293,362	233,556	16,690	250,246
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts.....	9,519	10,370	19,889	11,627	11,212	22,839
81	Tunnels and subways.....	51,598	1,007	52,605	51,628	1,039	52,667
82	Incinerators.....	3	-	3	12	-	12
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.....	778	38	816	67	44	111
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.....	-	-	-	-	-	-
85	Mine shafts and other below surface workings.....	-	-	-	-	-	-
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails.....	2,592	2,035	4,627	1,526	2,267	3,793
87	Other engineering construction(6).....	213,261	2,161	215,422	168,696	2,128	170,824

See footnote(s) on page 78.

TABEAU 12. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction.
Services d'utilité publique, 1972-1975(1),(6), fin

1974			1975			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
2,843,913	540,980	3,384,893	3,680,650	632,073	4,312,723	Total des travaux de génie.....	36
51,966	11,481	63,447	31,796	11,684	43,480	Génie maritime.....	37
46,462	7,092	53,554	17,918	6,143	24,061	Bassins, quais, jetées, brise-lames.....	38
60	200	260	750	70	820	Murs de soutènement, digues, enrochements.....	39
627	1,154	1,781	512	2,175	2,687	Canaux et voies navigables.....	40
855	360	1,215	5,446	494	5,940	Dragage et battage de pieux.....	41
2	-	2	-	546	546	Construction de digues.....	42
16	-	16	-	-	-	Estacades.....	43
3,944	2,675	6,619	7,170	2,256	9,426	Autres constructions maritimes.....	44
1,844	1,149	2,993	1,879	1,385	3,264	Travaux routiers et aérodromes.....	45
576	891	1,467	950	1,075	2,025	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).....	46
683	203	886	729	245	974	Terrains de stationnement.....	47
-	-	-	-	-	-	Trottoirs, allées.....	48
585	55	640	200	65	265	Aérodromes, terrains d'atterrissage, pistes d'envol, aires de débarquement.....	49
12,362	905	13,267	10,561	1,001	11,562	Canalisations et systèmes d'égouts.....	50
631	8	639	1,829	38	1,867	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux.....	51
8,144	793	8,937	4,832	890	5,722	Conduites principales, bouches d'incendie et conduites de branchement.....	52
2,387	7	2,394	2,100	8	2,108	Systèmes d'égouts et embranchements.....	53
1,200	97	1,297	1,800	65	1,865	Stations de pompage (eau).....	54
-	-	-	-	-	-	Réservoirs (eau).....	55
-	-	-	200	-	200	Barrages et irrigation.....	56
-	-	-	-	-	-	Barrages et barrages-réservoirs.....	57
-	-	-	200	-	200	Irrigation et mise en valeur des terres.....	58
1,626,303	149,270	1,775,573	2,210,327	169,854	2,380,181	Réseaux électriques.....	59
976,292	43,541	1,019,833	1,326,332	52,220	1,378,552	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).(6).....	60
367	43	410	603	61	664	Postes de transformation.....	61
649,281	105,498	754,779	880,163	117,356	997,519	Lignes de transport et de distribution, caténaires.....	62
363	188	551	3,229	217	3,446	Éclairage (rues).....	63
667,739	330,409	998,148	852,079	396,465	1,248,544	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.....	64
238,628	224,493	463,121	342,002	274,781	616,783	Rails et chaussées.....	65
13,792	17,974	31,766	23,567	23,012	46,579	Signaux et dispositifs d'enclanchement.....	66
415,319	87,942	503,261	486,510	98,672	585,182	Lignes de télégraphe et de téléphone, câbles souterrains et sous marins.....	67
269,912	32,320	302,232	328,213	31,969	360,182	Installations de gaz et de pétrole.....	68
112,182	12,549	124,731	129,303	13,706	143,009	Conduites principales et conduites de branchement (gaz).....	69
13,495	7,359	20,854	12,390	5,373	17,763	Stations de pompage (pétrole).....	70
16,868	2,120	18,988	23,192	1,413	24,605	Stations de pompage (gaz).....	71
2,397	383	2,780	2,562	357	2,919	Réservoirs (pétrole).....	72
6,442	66	6,508	5,185	64	5,249	Réservoirs (gaz)(6).....	73
44,764	7,728	52,492	46,613	8,693	55,306	Pipe-lines (pétrole).....	74
71,636	2,047	73,683	107,317	2,298	109,615	Pipe-lines (gaz)(6).....	75
2,128	40	2,168	1,623	22	1,645	Puits de pétrole et de gaz.....	76
-	-	-	-	-	-	Raffineries de pétrole - Installations de traitement.....	77
-	28	28	28	43	71	Usines d'épuration de gaz naturel.....	78
213,787	15,446	229,233	245,595	19,715	265,310	Autres travaux de génie.....	79
10,977	10,797	21,774	16,344	13,939	30,283	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs.....	80
59,225	192	59,417	118,202	203	118,405	Tunnels et voies souterraines.....	81
-	1	1	-	1	1	Incinérateurs.....	82
38	63	101	135	39	174	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.....	83
-	-	-	-	-	-	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.....	84
-	-	-	-	-	-	Puits de mine et autres ouvrages souterrains.....	85
2,120	1,928	4,048	3,467	2,438	5,905	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous.....	86
141,427	2,465	143,892	107,447	3,095	110,542	Autres travaux de génie(6).....	87

Voir renvoi(s) à la page 78.

TABLE 13. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure
by Trade Finance and Commercial Services, 1972-1975(1),(11)

No	Type of structure	1972			1973		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction.....	1,212,295	154,832	1,367,127	1,685,489	174,599	1,860,088
2	Total building construction.....	1,127,023	151,823	1,278,846	1,574,489	172,011	1,746,500
3	Residential.....	-	-	-	-	-	-
4	Single detached.....	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes.....	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing.....	-	-	-	-	-	-
7	Other.....	-	-	-	-	-	-
8	Industrial.....	50,779	2,865	53,644	65,763	8,477	74,240
9	Factories, plants, workshops, food canneries.....	50,779	2,865	53,644	65,763	8,477	74,240
10	Mine and mine mill buildings.....	-	-	-	-	-	-
11	Railway stations, offices, roadway buildings.....	-	-	-	-	-	-
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations.....	-	-	-	-	-	-
13	Commercial.....	1,065,951	146,369	1,212,320	1,488,614	162,144	1,650,758
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.....	35,548	7,688	43,236	98,553	10,447	109,000
15	Grain elevators.....	198	20	218	-	-	-
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins.....	141,707	21,255	162,962	195,552	20,834	216,386
17	Office buildings.....	397,291	39,185	436,476	532,112	43,259	575,371
18	Stores, retail and wholesale.....	369,756	48,684	418,440	528,453	52,354	580,807
19	Garages and service stations.....	62,297	23,383	85,680	55,713	27,314	83,027
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.....	55,643	5,018	60,661	76,629	6,365	82,994
21	Laundries and dry cleaning establishments.....	3,511	1,136	4,647	1,602	1,571	3,173
22	Institutional.....	1,935	88	2,023	2,980	150	3,130
23	Schools and other educational buildings.....	-	54	54	-	-	-
24	Churches and other religious buildings.....	-	-	-	100	16	116
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.....	600	5	605	215	-	215
26	Other institutional buildings.....	1,335	29	1,364	2,665	134	2,799
27	Other building construction.....	8,358	2,501	10,859	17,132	1,240	18,372
28	Farm buildings (excluding dwellings).....	-	5	5	2,087	316	2,403
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.....	-	-	-	-	-	-
30	Aeroplane hangars.....	-	-	-	-	-	-
31	Passenger terminals, bus, boat or air.....	-	-	-	1,850	16	1,866
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.....	-	-	-	-	-	-
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.....	2,466	130	2,596	1,794	167	1,961
34	Laboratories.....	848	60	908	1,242	409	1,651
35	Other building construction.....	5,044	2,306	7,350	10,159	332	10,491

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 13. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction.
Commerce, finances et services commerciaux, 1972-1975(1),(11)

1974			1975			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
2,122,724	192,524	2,315,248	2,309,652	200,650	2,510,302	Total des travaux de construction.....	1
2,011,885	189,042	2,200,927	2,193,957	196,912	2,390,869	Total de la construction de bâtiments.....	2
-	-	-	-	-	-	Habitations.....	3
-	-	-	-	-	-	Simples détachées.....	4
-	-	-	-	-	-	Semi-détachées et doubles.....	5
-	-	-	-	-	-	Appartements et maisons en rangé.....	6
-	-	-	-	-	-	Autres.....	7
73,487	4,480	77,967	59,449	4,550	63,999	Bâtiments industriels.....	8
73,202	4,452	77,654	54,514	4,550	59,064	Manufactures, usines, ateliers, conserveries.....	9
101	10	111	-	-	-	Mines (bâtiments et usines).....	10
-	-	-	4,935	-	4,935	Chemins de fer (gares, bureaux et bâtiments de voies).....	11
184	18	202	-	-	-	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).....	12
1,917,268	183,274	2,100,542	2,115,617	190,866	2,306,483	Bâtiments commerciaux.....	13
128,699	11,698	140,397	147,694	11,048	158,742	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.....	14
892	40	932	521	29	550	Silos à grain.....	15
247,765	22,694	270,459	199,809	21,828	221,637	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines pour touristes.....	16
701,902	52,657	754,559	864,346	53,707	918,053	Édifices à bureaux.....	17
573,254	62,039	635,293	520,932	67,411	588,343	Magasins, vente de détail et de gros.....	18
73,905	27,816	101,721	71,809	30,060	101,869	Garages et stations service.....	19
187,675	5,463	193,138	309,363	5,923	315,286	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs.....	20
3,176	867	4,043	1,143	860	2,003	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec.....	21
6,787	65	6,852	2,638	45	2,683	Édifices institutionnels.....	22
-	-	-	-	-	-	Écoles et autres maisons d'enseignement.....	23
-	-	-	-	-	-	Églises et autres édifices religieux.....	24
2,676	-	2,676	691	-	691	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.....	25
4,111	65	4,176	1,947	45	1,992	Autres édifices institutionnels.....	26
14,343	1,223	15,566	16,253	1,451	17,704	Autres bâtiments.....	27
200	26	226	-	25	25	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements).....	28
-	47	47	-	47	47	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centraux téléphoniques.....	29
-	-	-	-	-	-	Hangars d'avion.....	30
617	50	667	2,500	164	2,664	Gares routières, aéro-gares, gares maritimes.....	31
-	-	-	-	-	-	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.....	32
4,005	258	4,263	1,433	289	1,722	Dortoirs, cuisines, dépôts et camps de bûcherons.....	33
5,537	397	5,934	5,665	466	6,131	Laboratoires.....	34
3,984	445	4,429	6,655	460	7,115	Autres bâtiments.....	35

Voir renvoi(s) à la page 78.

TABLE 13. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure by Trade Finance and Commercial Services, 1972-1975(1),(11), Concluded

No	Type of structure	1972			1973		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction.....	85,272	3,009	88,281	111,000	2,588	113,588
37	Marine construction.....	160	9	169	1,261	29	1,290
38	Docks, wharves, piers, breakwaters.....	-	9	9	429	12	441
39	Retaining walls, embankments, riprapping.....	-	-	-	63	17	80
40	Canals and waterways.....	-	-	-	72	-	72
41	Dredging and pile driving.....	-	-	-	188	-	188
42	Dyke construction.....	145	-	145	9	-	9
43	Logging booms.....	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction.....	15	-	15	500	-	500
45	Road, highway and aerodrome construction.....	30,974	919	31,893	40,446	1,132	41,578
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).....	24,770	85	24,855	33,919	67	33,986
47	Parking lots.....	6,051	834	6,885	5,794	1,063	6,857
48	Sidewalks, paths.....	153	-	153	733	2	735
49	Aerodromes, landing fields, runways, tarmac.....	-	-	-	-	-	-
50	Waterworks and sewage systems.....	36,891	98	36,989	50,609	46	50,655
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers.....	21,673	12	21,685	28,846	7	28,853
52	Water mains, hydrants and services.....	6,841	16	6,857	10,980	19	10,999
53	Sewage systems and connections.....	7,180	70	7,250	10,283	16	10,299
54	Pumping stations, water.....	1,197	-	1,197	500	2	502
55	Water storage tanks.....	-	-	-	-	2	2
56	Dams and irrigation.....	499	-	499	689	-	689
57	Dams and reservoirs.....	499	-	499	689	-	689
58	Irrigation and land reclamation projects.....	-	-	-	-	-	-
59	Electric power construction.....	1,500	2	1,502	935	38	973
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.....	-	-	-	465	-	465
61	Electric transformer stations.....	38	-	38	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.....	1,141	2	1,143	163	38	201
63	Street lighting.....	321	-	321	307	-	307
64	Railway, telephone and telegraph.....	16	-	16	74	10	84
65	Railway tracks and roadbeds.....	16	-	16	74	10	84
66	Signals and interlockers.....	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph and telephone lines, underground and marine cables.....	-	-	-	-	-	-
68	Gas and oil facilities.....	6,380	1,793	8,173	5,087	1,080	6,167
69	Gas mains and services.....	-	-	-	-	1	1
70	Pumping stations, oil.....	-	-	-	-	-	-
71	Pumping stations, gas.....	-	-	-	77	7	84
72	Oil storage tanks.....	6,112	1,783	7,895	4,905	1,019	5,924
73	Gas storage tanks.....	186	6	192	105	47	152
74	Oil pipe lines.....	82	4	86	-	6	6
75	Gas pipe lines.....	-	-	-	-	-	-
76	Oil and gas wells.....	-	-	-	-	-	-
77	Oil refinery - Processing units.....	-	-	-	-	-	-
78	Natural gas processing plants.....	-	-	-	-	-	-
79	Other engineering construction.....	8,852	188	9,040	11,899	253	12,152
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts.....	596	-	596	258	-	258
81	Tunnels and subways.....	15	-	15	-	-	-
82	Incinerators.....	-	1	1	32	-	32
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.....	2,393	69	2,462	4,083	69	4,152
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.....	122	78	200	346	60	406
85	Mine shafts and other below surface workings.....	-	-	-	-	-	-
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails.....	203	31	234	361	52	413
87	Other engineering construction.....	5,523	9	5,532	6,819	72	6,891

See footnote(s) on page 78.

TABEAU 13. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Commerce, finances et services commerciaux, 1972-1975(1),(11), fin

1974			1975			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
110,839	3,482	114,321	115,695	3,738	119,433	Total des travaux de génie.....	36
2,359	76	2,435	1,214	19	1,233	Génie maritime.....	37
2,009	68	2,077	1,207	18	1,225	Bassins, quais, jetées, brise-lames.....	38
144	8	152	7	1	8	Murs de soutènement, digues, enrochements.....	39
106	-	106	-	-	-	Canaux et voies navigables.....	40
100	-	100	-	-	-	Dragage et battage de pieux.....	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues.....	42
-	-	-	-	-	-	Estacades.....	43
-	-	-	-	-	-	Autres constructions maritimes.....	44
37,932	1,625	39,557	36,911	1,688	38,599	Travaux routiers et aérodromes.....	45
31,926	86	32,012	35,005	61	35,066	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
5,791	1,539	7,330	1,755	1,627	3,382	Terrains de stationnement.....	47
215	-	215	151	-	151	Trottoirs, allées.....	48
-	-	-	-	-	-	Aérodromes, terrains d'atterrissage, pistes d'envol, aires de débarquement.	49
50,248	61	50,309	56,535	121	56,656	Canalisations et systèmes d'égouts.....	50
28,973	31	29,004	32,285	83	32,368	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux.....	51
10,582	15	10,597	12,442	27	12,469	Conduites principales, bouches d'incendie et conduites de branchement.	52
10,255	9	10,264	11,228	9	11,237	Systèmes d'égouts et embranchements.....	53
246	5	251	60	1	61	Stations de pompage (eau).....	54
192	1	193	520	1	521	Réservoirs (eau).....	55
784	-	784	1,285	-	1,285	Barrages et irrigation.....	56
784	-	784	1,085	-	1,085	Barrages et barrages-réservoirs.....	57
-	-	-	200	-	200	Irrigation et mise en valeur des terres.....	58
541	17	558	529	15	544	Réseaux électriques.....	59
218	2	220	-	-	-	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
72	2	74	-	-	-	Postes de transformation.....	61
181	13	194	440	15	455	Lignes de transport et de distribution, caténaires.....	62
70	-	70	89	-	89	Éclairage (rues).....	63
278	20	298	-	2	2	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.....	64
276	20	296	-	2	2	Rails et chaussées.....	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclenchement.....	66
2	-	2	-	-	-	Lignes de télégraphe et de téléphone, câbles souterrains et sous-marins.	67
7,023	1,183	8,206	7,493	1,255	8,748	Installations de gaz et de pétrole.....	68
35	-	35	64	-	64	Conduites principales et conduites de branchement (gaz).....	69
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (pétrole).....	70
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (gaz).....	71
6,858	1,183	8,041	7,429	1,250	8,679	Réservoirs (pétrole).....	72
130	-	130	-	5	5	Réservoirs (gaz).....	73
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines (pétrole).....	74
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines (gaz).....	75
-	-	-	-	-	-	Puits de pétrole et de gaz.....	76
-	-	-	-	-	-	Raffineries de pétrole - Installations de traitement.....	77
-	-	-	-	-	-	Usines d'épuration de gaz naturel.....	78
11,674	500	12,174	11,728	638	12,366	Autres travaux de génie.....	79
-	-	-	-	-	-	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs.....	80
-	-	-	-	-	-	Tunnels et voies souterraines.....	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs.....	82
4,385	414	4,799	4,178	568	4,746	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.....	83
467	5	472	55	5	60	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
-	-	-	-	-	-	Puits de mine et autres ouvrages souterrains.....	85
321	50	371	326	60	386	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous.....	86
6,501	31	6,532	7,169	5	7,174	Autres travaux de génie.....	87

**TABLE 14. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by
Federal Government Departments, 1972-1975 (1), (4)**

No.	Type of structure	1972			1973		
		New — Neuve	Repair — Répara- tions	Total	New — Neuve	Repair — Répara- tions	Total
		\$'000					
1	Total construction	400,087	127,450	527,537	452,503	148,602	601,105
2	Total building construction	214,006	61,629	275,635	242,853	73,363	316,216
9	Factories, plants, workshops, food canneries	4,504	6,689	11,193	6,359	7,481	13,840
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	1,486	1,987	3,473	3,096	2,062	5,158
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	2,774	1,832	4,606	2,317	1,150	3,467
17	Office buildings	96,643	20,824	117,467	105,591	24,482	130,073
18	Stores, retail and wholesale	123	169	292	343	184	527
19	Garages and service stations	1,834	1,111	2,945	3,794	1,589	5,383
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	2,571	963	3,534	2,637	1,309	3,946
23	Schools and other educational buildings	17,135	3,113	20,248	21,313	2,996	24,309
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	8,279	2,879	11,158	6,353	3,852	10,205
26	Other institutional buildings	6,525	721	7,246	9,554	671	10,225
28	Farm buildings (excluding dwellings)	1,195	555	1,750	1,386	580	1,966
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone ex- changes.	698	249	947	2,182	188	2,370
30	Aeroplane hangars	1,404	2,304	3,708	3,830	3,380	7,210
31	Passenger terminals, bus, boat or air	27,226	1,490	28,716	30,909	210	31,119
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	8,448	7,537	15,985	4,082	10,781	14,863
34	Laboratories	18,479	3,044	21,523	18,058	2,821	20,879
35	Other building construction	14,682	6,162	20,844	21,049	9,627	30,676
36	Total engineering construction	186,081	65,821	251,902	209,650	75,239	284,889
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	28,106	4,543	32,649	25,421	6,186	31,607
39	Retaining walls, embankments, riprapping	845	269	1,114	1,337	489	1,826
40	Canals and waterways	1,755	1,897	3,652	3,661	456	4,117
41	Dredging and pile driving	11,970	3,628	15,598	13,012	2,746	15,758
42	Dyke construction	33	27	60	32	2	34
44	Other marine construction	349	1,003	1,352	987	580	1,567
46	Highway, road and street construction, (includes grading, scraping, oiling, filling)	45,702	14,577	60,279	35,247	16,489	51,736
47	Parking lots	1,714	1,035	2,749	2,408	912	3,320
49	Aerodromes, landing fields, runways, tarmac	20,194	2,536	22,730	49,031	1,662	50,693
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	2,565	196	2,761	1,812	338	2,150
52	Water mains, hydrants and services	6,068	1,574	7,642	8,156	2,238	10,394
53	Sewage systems and connections	5,581	1,467	7,048	6,758	1,999	8,757
57	Dams and reservoirs	7,303	1,719	9,022	5,981	4,329	10,310
58	Irrigation and land reclamation projects	308	1,664	1,972	2,047	1,167	3,214
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	1,504	1,496	3,000	1,893	1,740	3,633
61	Electric transformer stations	6,204	349	6,553	418	410	828
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	2,189	2,030	4,219	4,021	1,587	5,608
72	Oil storage tanks	146	51	197	73	—	73
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	10,694	723	11,417	10,053	857	10,910
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	2,399	3,149	5,548	2,660	2,978	5,638
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	535	195	730	708	477	1,185
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	1,397	603	2,000	1,813	601	2,414
87	Other engineering construction	28,520	21,090	49,610	32,121	26,996	59,117

See footnote(s) on page 78.

**TABLEAU 14. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations
selon le genre de construction – Administration fédérale, 1972 - 1975 (1), (4)**

1974			1975			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Répara- tions	Total	New — Neuve	Repair — Répara- tions	Total		
\$'000							
577,989	147,007	724,996	693,981	140,361	834,342	Total des travaux de construction	1
302,350	76,009	378,359	355,250	72,434	427,684	Total de la construction de bâtiments	2
8,116	7,913	16,029	10,471	7,899	18,370	Manufactures, usines, ateliers, conserveries	9
4,177	2,023	6,200	5,398	1,899	7,297	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
2,580	1,096	3,676	3,312	1,035	4,347	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines pour touristes	16
128,072	26,934	155,006	148,895	25,607	174,502	Édifices à bureaux	17
426	164	590	551	151	702	Magasins, vente de détail et de gros	18
5,035	1,628	6,663	6,314	1,640	7,954	Garages et stations-service	19
3,400	1,204	4,604	4,224	1,171	5,395	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
25,217	2,995	28,212	29,747	2,765	32,512	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
8,002	4,027	12,029	10,129	3,930	14,059	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
11,455	820	12,275	13,293	683	13,976	Autres édifices institutionnels	26
1,629	521	2,150	1,936	509	2,445	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
3,273	156	3,429	4,009	154	4,163	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centraux téléphoniques	29
5,224	3,156	8,380	6,287	2,941	9,228	Hangars d'avion	30
43,333	204	43,537	49,857	202	50,059	Gares routières, aéroports, gares maritimes	31
5,160	10,287	15,447	6,179	9,929	16,108	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
20,828	3,132	23,960	24,680	2,979	27,659	Laboratoires	34
26,423	9,749	36,172	29,968	8,940	38,908	Autres bâtiments	35
275,639	70,998	346,637	338,731	67,927	406,658	Total des travaux de génie	36
33,091	6,255	39,346	44,946	5,984	50,930	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
1,982	559	2,541	2,294	494	2,788	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
4,378	549	4,927	5,018	475	5,493	Canaux et voies navigables	40
18,388	2,340	20,728	20,905	2,315	23,220	Dragage et battage de pieux	41
35	2	37	38	2	40	Construction de digues	42
1,201	704	1,905	1,480	715	2,195	Autres constructions maritimes	44
44,777	12,777	57,554	57,001	12,106	69,107	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
3,229	858	4,087	3,762	785	4,547	Terrains de stationnement	47
65,773	1,657	67,430	78,821	1,669	80,490	Aérodromes, terrains d'atterrissage, pistes d'envol, aires de débarquement	49
2,282	324	2,606	2,645	317	2,962	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux	51
11,192	2,035	13,227	13,308	1,946	15,254	Conduites principales, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
9,318	2,012	11,330	11,262	1,816	13,078	Systèmes d'égoûts et embranchements	53
7,526	3,379	10,905	9,033	3,319	12,352	Barrages et barrages-réservoirs	57
2,572	827	3,399	3,445	866	4,311	Irrigation et mise en valeur des terres	58
2,617	1,795	4,412	3,308	1,691	4,999	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
1,239	454	1,693	173	385	558	Postes de transformation	61
5,423	1,686	7,109	7,614	1,593	9,207	Lignes de transport et de distribution, caténaires	62
89	—	89	123	—	123	Réservoirs (pétrole)	72
12,589	789	13,378	14,657	705	15,362	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
3,306	2,899	6,205	3,740	2,695	6,435	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
867	464	1,331	1,110	427	1,537	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
2,167	613	2,780	2,757	597	3,354	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
41,598	28,020	69,618	51,291	27,025	78,316	Autres travaux de génie	87

TABLE 15. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Provincial Government Departments, 1972 - 1975 (1)

No.	Type of structure	1972			1973		
		New — Neuve	Repair — Répara- tions	Total	New — Neuve	Repair — Répara- tions	Total
		\$'000					
1	Total construction	1,319,052	226,692	1,545,744	1,380,989	260,993	1,641,982
2	Total building construction	136,936	47,616	184,552	159,379	50,512	209,891
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	4,738	1,149	5,887	2,613	1,189	3,802
17	Office buildings	35,296	20,512	55,808	44,290	20,360	64,650
18	Stores, retail and wholesale	709	92	801	396	134	530
26	Other institutional buildings	50,795	15,106	65,901	57,673	20,881	78,554
34	Laboratories	10,553	313	10,866	14,188	290	14,478
35	Other building construction	34,845	10,444	45,289	40,219	7,658	47,877
36	Total engineering construction	1,182,116	179,076	1,361,192	1,221,610	210,481	1,432,091
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	2,626	2,230	4,856	5,813	1,734	7,547
39	Retaining walls, embankments, riprapping	1,570	73	1,643	2,162	122	2,284
44	Other marine construction	12,850	289	13,139	13,695	1,892	15,587
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	907,604	144,752	1,052,356	938,096	174,383	1,112,479
47	Parking lots	680	186	866	907	224	1,131
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	6,743	4,278	11,021	7,484	2,314	9,798
52	Water mains, hydrants and services	20,198	240	20,438	19,650	224	19,874
53	Sewage systems and connections	64,538	109	64,647	72,327	253	72,580
57	Dams and reservoirs	9,842	448	10,290	7,344	806	8,150
58	Irrigation and land reclamation projects	4,863	366	5,229	3,521	900	4,421
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	256	55	311	597	147	744
67	Telegraph and telephone lines, underground and marine cables	2,028	35	2,063	2,188	69	2,257
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	102,749	13,837	116,586	94,209	16,145	110,354
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	9,957	5,736	15,693	14,534	5,160	19,694
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	2,917	220	3,137	761	288	1,049
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	3,706	1,554	5,260	5,883	1,808	7,691
87	Other engineering construction	28,989	4,668	33,657	32,439	4,012	36,451

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 15. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction — Administrations provinciales, 1972 - 1975 (1)

1974			1975			Genre de construction	N ^o
New — Neuve	Repair — Répara- tions	Total	New — Neuve	Repair — Répara- tions	Total		
\$'000							
1,660,169	318,251	1,978,420	2,069,332	361,341	2,430,673	Total des travaux de construction	1
217,663	41,718	259,381	364,653	56,927	421,580	Total de la construction de bâtiments	2
6,586	2,247	8,833	10,503	3,112	13,615	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
70,347	15,666	86,013	124,593	17,476	142,069	Édifices à bureaux	17
—	—	—	—	—	—	Magasins, vente de détail et de gros	18
60,896	9,724	70,620	119,370	11,617	130,987	Autres édifices institutionnels	26
5,612	653	6,265	12,588	692	13,280	Laboratoires	34
74,222	13,428	87,650	97,599	24,030	121,629	Autres bâtiments	35
1,442,506	276,533	1,719,039	1,704,679	304,414	2,009,093	Total des travaux de génie	36
6,475	934	7,409	4,058	1,050	5,108	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
2,679	45	2,724	2,804	551	3,355	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
17,501	1,624	19,125	19,170	1,399	20,569	Autres constructions maritimes	44
1,079,730	228,476	1,308,206	1,220,817	260,908	1,481,725	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement épandage d'huile et remblayage).	46
539	33	572	641	35	676	Terrains de stationnement	47
8,396	410	8,806	8,264	506	8,770	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
45,159	1,681	46,840	57,916	1,532	59,448	Conduites principales, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
93,166	202	93,368	139,113	216	139,329	Systèmes d'égouts et embranchements	53
9,772	874	10,646	10,161	2,049	12,210	Barrages et barrages-réservoirs	57
1,034	144	1,178	1,075	140	1,215	Irrigation et mise en valeur des terres	58
86	—	86	97	—	97	Lignes de transport et de distribution, caténaires	62
129	—	129	133	—	133	Lignes de télégraphe et de téléphone, câbles souterrains et sous-marins	67
100,553	20,420	120,973	107,484	24,036	131,520	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
22,491	2,297	24,788	22,128	2,663	24,791	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
2,601	243	2,844	2,811	103	2,914	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
9,365	92	9,457	8,479	70	8,549	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
42,830	19,058	61,888	99,528	9,156	108,684	Autres travaux de génie	87

Voir renvoi(s) à la page 78.

TABLE 16. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Municipal Government Departments, 1972 - 1975 (1)

No.	Type of structure	1972			1973		
		New — Neuve	Repair — Répara- tions	Total	New — Neuve	Repair — Répara- tions	Total
		\$'000					
1	Total construction	1,012,105	161,400	1,173,505	1,128,304	168,908	1,297,212
2	Total building construction	159,951	14,765	174,716	169,409	14,670	184,079
17	Office buildings	28,197	2,978	31,175	31,022	3,043	34,065
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	72,966	5,313	78,279	78,471	5,814	84,285
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	14,549	545	15,094	11,772	791	12,563
26	Other institutional buildings	19,383	1,530	20,913	20,533	1,631	22,164
34	Laboratories	—	—	—	—	—	—
35	Other building construction	24,856	4,399	29,255	27,611	3,391	31,002
36	Total engineering construction	852,154	146,635	998,789	958,895	154,238	1,113,133
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	300,790	66,310	367,100	342,223	71,989	414,212
47	Parking lots	—	—	—	—	—	—
48	Sidewalks, paths	18,448	3,750	22,198	18,390	4,472	22,862
50	Waterworks and sewage systems	410,552	59,881	470,433	461,187	59,498	520,685
63	Street lighting	12,535	3,237	15,772	12,545	2,167	14,712
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	33,271	2,560	35,831	31,632	2,210	33,842
87	Other engineering construction	76,558	10,897	87,455	92,918	13,902	106,820

See footnote(s) on page 78.

TABLE 17. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Residential and Institutional Services, 1972 - 1975 (1), (14)

No.	Type of structure	1972			1973		
		New — Neuve	Repair — Répara- tions	Total	New — Neuve	Repair — Répara- tions	Total
		\$'000					
	Residential:						
1	Total construction	4,820,074	1,050,575	5,870,649	5,977,448	1,187,832	7,165,280
4	Single detached	2,330,041	—	2,330,041	3,016,081	—	3,016,081
5	Semi-detached including duplexes	233,096	—	233,096	243,954	—	243,954
6	Apartments including row housing	1,646,515	—	1,646,515	1,842,541	—	1,842,541
7	Other (14)	610,422	1,050,575	1,660,997	874,872	1,187,832	2,062,704
	Institutional:						
1	Total construction	993,001	131,290	1,124,291	913,571	135,032	1,048,603
2	Total building construction	981,285	130,956	1,112,241	905,031	134,707	1,039,738
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	61	38	99	4	60	64
17	Office buildings	975	4	979	—	40	40
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	49	70	119	1,759	109	1,868
23	Schools and other educational buildings	706,997	85,046	792,043	609,913	80,966	690,879
24	Churches and other religious buildings	14,155	8,084	22,239	15,120	8,069	23,189
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	210,704	33,459	244,163	248,147	40,731	288,878
26	Other institutional buildings	42,311	4,090	46,401	29,323	4,246	33,569
28	Farm buildings (excluding dwellings)	95	58	153	201	52	253
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	300	—	300	125	—	125
34	Laboratories	306	—	306	—	81	81
35	Other building construction	5,332	107	5,439	439	353	792
36	Total engineering construction	11,716	334	12,050	8,540	325	8,865

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 16. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction — Administrations municipales, 1972-1975 (1)

1974			1975			Genre de construction	N°
New — Neuve	Repair — Répara- tions	Total	New — Neuve	Repair — Répara- tions	Total		
\$'000							
1,428,454	173,495	1,601,949	1,663,817	184,415	1,848,232	Total des travaux de construction	1
222,169	15,294	237,463	254,759	17,332	272,091	Total de la construction de bâtiments	2
29,495	3,094	32,589	37,759	3,604	41,363	Édifices à bureaux	17
116,960	5,866	122,826	116,721	6,670	123,391	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
15,820	1,052	16,872	17,901	1,182	19,083	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premier soin, etc.	25
24,158	1,672	25,830	33,810	1,938	35,748	Autres édifices institutionnels	26
—	—	—	—	—	—	Laboratoires	34
35,736	3,610	39,346	48,568	3,938	52,506	Autres bâtiments	35
1,206,285	158,201	1,364,486	1,409,058	167,083	1,576,141	Total des travaux de génie	36
380,502	72,018	452,520	425,492	75,030	500,522	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
—	—	—	—	—	—	Terrains de stationnement	47
23,131	4,093	27,224	27,175	4,532	31,707	Trottoirs, allées	48
609,013	59,650	668,663	707,937	64,893	772,830	Canalisations et systèmes d'égouts	50
18,700	4,267	22,967	28,452	3,185	31,637	Éclairage (rues)	63
42,812	2,547	45,359	39,337	3,203	42,540	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
132,127	15,626	147,753	180,665	16,240	196,905	Autres travaux de génie	87

Voir renvoi(s) à la page 78.

TABLEAU 17. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction — Habitations et services institutionnels, 1972-1975 (1), (14)

1974			1975			Genre de construction	N°
New — Neuve	Repair — Répara- tions	Total	New — Neuve	Repair — Répara- tions	Total		
\$'000							
Habitations:							
6,975,228	1,354,677	8,329,905	6,715,000	1,547,021	8,262,021	Total des travaux de construction	1
3,617,861	—	3,617,861	3,221,000	—	3,221,000	Simplex détachées	4
268,438	—	268,438	217,500	—	217,500	Semi-détachées et doubles	5
1,973,229	—	1,973,229	1,982,500	—	1,982,500	Appartements et maisons en rangé	6
1,115,700	1,354,677	2,470,377	1,294,000	1,547,021	2,841,021	Autres (14)	7
Édifices institutionnels:							
1,071,889	139,120	1,211,009	1,269,571	153,082	1,422,653	Total des travaux de construction	1
1,061,610	138,097	1,199,707	1,259,189	152,038	1,411,227	Total de la construction de bâtiments	2
43	16	59	5	18	23	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines pour touristes	16
531	82	613	5,691	80	5,771	Édifice à bureaux	17
691,493	75,478	766,971	794,501	83,804	878,305	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
17,305	5,956	23,261	24,053	5,609	29,662	Écoles et autres maisons d'enseignements	23
306,120	51,335	357,455	365,563	57,528	423,091	Églises et autres édifices religieux	24
45,161	4,938	50,099	61,455	4,769	66,224	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
50	50	100	30	7	37	Autres édifices institutionnels	26
—	—	—	22	1	23	Bâtiments de ferme (à l'exception de logements)	28
—	—	—	15	—	15	Dortoirs, cuisines, dépôts et camps de bûcherons	33
907	242	1,149	7,854	222	8,076	Laboratoires	34
10,279	1,023	11,302	10,382	1,044	11,426	Autres bâtiments	35
						Total des travaux de génie	36

Voir renvoi(s) à la page 78.

TABLE 18. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure — Newfoundland, 1972-1975 (1)

No.	Type of structure	1972			1973		
		New — Neuve	Repair — Répara- tions	Total	New — Neuve	Repair — Répara- tions	Total
		\$'000					
1	Total construction	413,462	45,504	458,966	441,268	56,730	497,998
2	Total building construction	153,606	33,814	187,420	211,073	40,407	251,480
3	Residential	80,442	18,758	99,200	118,786	21,354	140,140
8	Industrial	25,791	7,552	33,343	20,144	9,667	29,811
13	Commercial	9,001	3,930	12,931	14,795	5,083	19,878
22	Institutional	33,526	2,556	36,082	51,354	1,761	53,115
27	Other building construction	4,846	1,018	5,864	5,994	2,542	8,536
36	Total engineering construction	259,856	11,690	271,546	230,195	16,323	246,518
37	Marine construction	14,545	791	15,336	8,706	1,150	9,856
45	Road, highway and aerodrome construction	48,595	6,722	55,317	45,098	9,313	54,411
50	Waterworks and sewage systems	8,361	249	8,610	13,743	440	14,183
56	Dams and irrigation	109	56	165	29	20	49
59	Electric power construction	90,926	1,763	92,689	84,184	2,083	86,267
64	Railway, telephone and telegraph	5,339	1,544	6,883	7,561	2,614	10,175
68	Gas and oil facilities	67,668	48	67,716	51,699	51	51,750
79	Other engineering construction	24,313	517	24,830	19,175	652	19,827

See footnote(s) on page 78.

TABLE 19. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure — Prince Edward Island, 1972-1975 (1)

No.	Type of structure	1972			1973		
		New — Neuve	Repair — Répara- tions	Total	New — Neuve	Repair — Répara- tions	Total
		\$'000					
1	Total construction	53,111	13,814	66,925	97,995	17,654	115,649
2	Total building construction	37,352	7,572	44,924	73,518	9,641	83,159
3	Residential	27,979	4,662	32,641	53,134	5,421	58,555
8	Industrial	514	271	785	1,140	221	1,361
13	Commercial	2,411	741	3,152	10,540	1,668	12,208
22	Institutional	4,626	1,098	5,724	7,525	1,574	9,099
27	Other building construction	1,822	800	2,622	1,179	757	1,936
36	Total engineering construction	15,759	6,242	22,001	24,477	8,013	32,490
37	Marine construction	450	629	1,079	1,280	687	1,967
45	Road, highway and aerodrome construction	7,177	2,594	9,771	9,847	4,048	13,895
50	Waterworks and sewage systems	2,686	228	2,914	6,656	118	6,774
56	Dams and irrigation	64	71	135	29	20	49
59	Electric power construction	2,678	752	3,430	4,588	762	5,350
64	Railway, telephone and telegraph	1,090	285	1,375	1,333	307	1,640
68	Gas and oil facilities	133	40	173	35	11	46
79	Other engineering construction	1,481	1,643	3,124	709	2,060	2,769

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 18. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction – Terre-Neuve, 1972-1975 (1)

1974			1975			Genre de construction	N ^o
New — Neuve	Repair — Répara- tions	Total	New — Neuve	Repair — Répara- tions	Total		
\$'000							
528,777	66,407	595,184	531,759	73,945	605,704	Total des travaux de construction	1
282,718	45,854	328,572	284,997	51,289	336,286	Total de la construction de bâtiments	2
162,987	25,022	188,009	152,300	28,507	180,807	Habitations	3
8,848	7,377	16,225	11,747	8,045	19,792	Bâtiments industriels	8
38,068	6,241	44,309	41,888	6,406	48,294	Bâtiments commerciaux	13
58,593	5,902	64,495	67,091	6,698	73,789	Édifices institutionnels	22
14,222	1,312	15,534	11,971	1,633	13,604	Autres bâtiments	27
246,059	20,553	266,612	246,762	22,656	269,418	Total des travaux de génie	36
13,458	1,287	14,745	21,258	979	22,237	Génie maritime	37
53,158	11,399	64,557	79,226	12,637	91,863	Travaux routiers et aérodrômes	45
28,502	778	29,280	35,188	842	36,030	Canalisations et systèmes d'égouts	50
665	30	695	891	60	951	Barrages et irrigation	56
64,651	3,097	67,748	51,062	3,780	54,842	Réseaux électriques	59
8,731	3,164	11,895	8,237	3,479	11,716	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
56,750	20	56,770	31,767	22	31,789	Installations de gaz et de pétrole	68
20,144	778	20,922	19,133	857	19,990	Autres travaux de génie	79

Voir renvoi(s) à la page 78.

TABLEAU 19. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction – Île-du-Prince-Édouard, 1972-1975 (1)

1974			1975			Genre de construction	N ^o
New — Neuve	Repair — Répara- tions	Total	New — Neuve	Repair — Répara- tions	Total		
\$'000							
95,957	13,854	109,811	90,842	17,965	108,807	Total des travaux de construction	1
73,563	8,524	82,087	67,375	11,720	79,095	Total de la construction de bâtiments	2
48,395	6,505	54,900	38,100	7,568	45,668	Habitations	3
1,579	230	1,809	1,181	320	1,501	Bâtiments industriels	8
9,976	846	10,822	5,329	816	6,145	Bâtiments commerciaux	13
9,302	518	9,820	17,762	1,467	19,229	Édifices institutionnels	22
4,311	425	4,736	5,003	1,549	6,552	Autres bâtiments	27
22,394	5,330	27,724	23,467	6,245	29,712	Total des travaux de génie	36
1,121	299	1,420	1,048	262	1,310	Génie maritime	37
10,280	3,145	13,425	11,183	3,645	14,828	Travaux routiers et aérodrômes	45
4,836	77	4,913	4,269	231	4,500	Canalisation et systèmes d'égouts	50
28	23	51	101	107	208	Barrages et irrigation	56
2,441	671	3,112	2,073	728	2,801	Réseaux électriques	59
1,344	427	1,771	2,177	533	2,710	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
957	31	988	34	34	68	Installations de gaz et de pétrole	68
1,387	657	2,044	2,582	705	3,287	Autres travaux de génie	79

Voir renvoi(s) à la page 78.

**TABLE 20. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure,
Nova Scotia, 1972-1975(1),(14)**

No	Type of structure	1972			1973		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction.....	396,891	91,420	488,311	517,806	103,231	621,037
2	Total building construction.....	199,939	55,246	255,185	255,682	62,967	318,649
3	Residential.....	110,818	34,244	145,062	154,804	39,222	194,026
4	Single detached.....	61,414	-	61,414	69,503	-	69,503
5	Semi-detached including duplexes.....	4,183	-	4,183	6,340	-	6,340
6	Apartments including row housing.....	23,847	-	23,847	46,763	-	46,763
7	Other(14).....	21,374	34,244	55,618	32,198	39,222	71,420
8	Industrial.....	17,181	4,666	21,847	11,538	5,295	16,833
9	Factories, plants, workshops, food canneries.....	16,540	4,030	20,570	10,027	4,898	14,925
10	Mine and mine mill buildings.....	457	369	826	1,297	105	1,402
11	Railway stations, offices, roadway buildings.....	107	158	265	131	180	311
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations.....	77	109	186	83	112	195
13	Commercial.....	38,448	7,806	46,254	61,877	8,926	70,803
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.....	1,141	961	2,102	3,463	1,089	4,552
15	Grain elevators.....	-	115	115	1	76	77
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins.....	7,610	870	8,480	8,697	725	9,422
17	Office buildings.....	7,938	2,385	10,323	15,108	2,603	17,711
18	Stores, retail and wholesale.....	16,884	1,968	18,852	28,094	2,268	30,362
19	Garages and service stations.....	2,041	1,211	3,252	3,043	1,870	4,913
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.....	2,834	267	3,101	3,105	245	3,350
21	Laundries and dry cleaning establishments.....	-	29	29	366	50	416
22	Institutional.....	26,865	3,599	30,464	20,793	4,532	25,325
23	Schools and other educational buildings.....	18,343	2,352	20,695	12,080	3,174	15,254
24	Churches and other religious buildings.....	1,076	338	1,414	550	280	830
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.....	3,397	623	4,020	3,730	731	4,461
26	Other institutional buildings.....	4,049	286	4,335	4,433	347	4,780
27	Other building construction.....	6,627	4,931	11,558	6,670	4,992	11,662
28	Farm buildings (excluding dwellings).....	2,614	1,488	4,102	3,392	1,980	5,372
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.....	1,252	337	1,589	180	329	509
30	Aeroplane hangars.....	138	485	623	47	494	541
31	Passenger terminals, bus, boat or air.....	26	417	443	701	168	869
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.....	222	1,362	1,584	168	1,460	1,628
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.....	7	55	62	11	7	18
34	Laboratories.....	880	303	1,183	290	39	329
35	Other building construction.....	1,488	484	1,972	1,881	515	2,396

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 20. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouvelle-Ecosse, 1972-1975(1),(14)

1974			1975			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
583,763	110,866	694,629	617,199	128,281	745,480	Total des travaux de construction.....	1
332,891	70,632	403,523	366,171	78,488	444,659	Total de la construction de bâtiments.....	2
172,001	45,373	217,374	183,100	51,367	234,467	Habitations.....	3
89,529	-	89,529	83,000	-	83,000	Simplex détachées.....	4
4,904	-	4,904	6,000	-	6,000	Semi-détachées et doubles.....	5
43,571	-	43,571	54,000	-	54,000	Appartements et maisons en rangé.....	6
33,997	45,373	79,370	40,100	51,367	91,467	Autres(14).....	7
30,180	6,020	36,200	26,862	6,523	33,385	Bâtiments industriels.....	8
23,304	5,136	28,440	14,110	5,474	19,584	Manufactures, usines, ateliers, conserveries.....	9
6,553	551	7,104	11,589	612	12,201	Mines (bâtiments et usines).....	10
192	213	405	328	279	607	Chemins de fer (gares, bureaux et bâtiments de voies).....	11
131	120	251	835	158	993	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).....	12
74,995	8,642	83,637	84,103	9,454	93,557	Bâtiments commerciaux.....	13
8,609	1,197	9,806	11,884	1,497	13,381	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.....	14
1	53	54	2	95	97	Silos à grain.....	15
5,039	781	5,820	2,838	858	3,696	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines pour touristes.....	16
29,727	2,887	32,614	40,456	3,441	43,897	Édifices à bureaux.....	17
26,576	2,135	28,711	22,463	2,013	24,476	Magasins, vente de détail et de gros.....	18
2,274	1,315	3,589	2,653	1,260	3,913	Garages et stations-service.....	19
2,762	259	3,021	3,737	272	4,009	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs.....	20
7	15	22	70	18	88	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec.....	21
44,341	5,809	50,150	56,073	5,075	61,148	Édifices institutionnels.....	22
23,200	3,792	26,992	31,444	2,687	34,131	Écoles et autres maisons d'enseignement.....	23
246	221	467	245	232	477	Églises et autres édifices religieux.....	24
13,851	1,518	15,369	19,645	1,863	21,508	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.....	25
7,044	278	7,322	4,739	293	5,032	Autres édifices institutionnels.....	26
11,374	4,788	16,162	16,033	6,069	22,102	Autres bâtiments.....	27
2,762	1,647	4,409	4,487	2,653	7,140	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements).....	28
916	70	986	623	53	676	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centraux téléphoniques.....	29
93	452	545	115	434	549	Hangars d'avion.....	30
1,884	161	2,045	2,240	147	2,387	Gares routières, aéroports, gares maritimes.....	31
333	1,337	1,670	412	1,282	1,694	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.....	32
13	13	26	12	44	56	Dortoirs, cuisines, dépôts et camps de bûcherons.....	33
498	66	564	580	54	634	Laboratoires.....	34
4,875	1,042	5,917	7,564	1,402	8,966	Autres bâtiments.....	35

TABLE 20. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure,
Nova Scotia, 1972-1975(1),(14) Concluded

No	Type of structure	1972			1973		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction.....	196,952	36,174	233,126	262,124	40,264	302,388
37	Marine construction.....	3,213	1,903	5,116	6,931	2,983	9,914
38	Docks, wharves, piers, breakwaters.....	2,594	1,346	3,940	4,732	2,006	6,738
39	Retaining walls, embankments, riprapping.....	127	60	187	312	76	388
40	Canals and waterways.....	-	103	103	27	-	27
41	Dredging and pile driving.....	444	311	755	78	467	545
42	Dyke construction.....	7	1	8	-	-	-
43	Logging booms.....	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction.....	41	82	123	1,782	434	2,216
45	Road, highway and aerodrome construction.....	43,414	19,454	62,868	56,920	19,664	76,584
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	42,202	18,826	61,028	56,162	19,095	75,257
47	Parking lots.....	343	148	491	142	169	311
48	Sidewalks, paths.....	534	132	666	421	178	599
49	Aerodromes, landing fields, runways, tarmac.....	335	348	683	195	222	417
50	Waterworks and sewage systems.....	19,102	1,517	20,619	26,412	2,578	28,990
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers.....	2,913	445	3,358	4,735	632	5,367
52	Water mains, hydrants and services.....	3,573	590	4,163	5,435	1,311	6,746
53	Sewage systems and connections.....	10,512	353	10,865	15,556	529	16,085
54	Pumping stations, water.....	1,563	106	1,669	473	70	543
55	Water storage tanks.....	541	23	564	213	36	249
56	Dams and irrigation.....	421	205	626	1,603	1,935	3,538
57	Dams and reservoirs.....	112	19	131	1,162	1,598	2,760
58	Irrigation and land reclamation projects.....	309	186	495	441	337	778
59	Electric power construction.....	36,613	2,234	38,847	39,305	2,080	41,385
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	18,456	681	19,137	15,747	1,010	16,757
61	Electric transformer stations.....	12	95	107	7	302	309
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.	18,079	1,324	19,403	23,443	532	23,975
63	Street lighting.....	66	134	200	108	236	344
64	Railway, telephone and telegraph.....	11,155	3,967	15,122	17,953	4,826	22,779
65	Railway tracks and roadbeds.....	1,614	1,927	3,541	1,853	2,433	4,286
66	Signals and interlockers.....	177	283	460	218	321	539
67	Telegraph and telephone lines, underground and marine cables.	9,364	1,757	11,121	15,882	2,072	17,954
68	Gas and oil facilities.....	47,707	4,325	52,032	54,124	3,766	57,890
69	Gas mains and services.....	37	-	37	-	-	-
70	Pumping stations, oil.....	-	-	-	-	-	-
71	Pumping stations, gas.....	-	-	-	-	-	-
72	Oil storage tanks.....	566	488	1,054	1,197	333	1,530
73	Gas storage tanks.....	-	-	-	17	8	25
74	Oil pipe lines.....	45	3	48	35	34	69
75	Gas pipe lines.....	-	-	-	-	-	-
76	Oil and gas wells.....	34,693	37	34,730	48,493	25	48,518
77	Oil refinery - Processing units.....	12,366	3,797	16,163	4,382	3,366	7,748
78	Natural gas processing plants.....	-	-	-	-	-	-
79	Other engineering construction.....	35,327	2,569	37,896	58,876	2,432	61,308
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts.....	7,275	684	7,959	7,371	631	8,002
81	Tunnels and subways.....	20	9	29	-	-	-
82	Incinerators.....	13	70	83	-	134	134
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.....	844	335	1,179	1,394	197	1,591
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.	26	37	63	35	133	168
85	Mine shafts and other below surface workings.....	2,973	75	3,048	7,083	-	7,083
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails.....	915	324	1,239	706	531	1,237
87	Other engineering construction.....	23,261	1,035	24,296	42,287	806	43,093

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 20. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouvelle-Ecosse, 1972-1975(1), (14) fin

1974			1975			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
250,872	40,234	291,106	251,028	49,793	300,821	Total des travaux de génie.....	36
13,591	2,601	16,192	19,325	3,048	22,373	Génie maritime.....	37
12,697	1,816	14,513	16,394	1,832	18,226	Bassins, quais, jetées, brise-lames.....	38
559	59	618	932	59	991	Murs de soutènement, digues, enrochements.....	39
53	-	53	66	-	66	Canaux et voies navigables.....	40
129	477	606	159	919	1,078	Dragage et battage de pieux.....	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues.....	42
-	-	-	-	-	-	Estacades.....	43
153	249	402	1,774	238	2,012	Autres constructions maritimes.....	44
57,797	18,171	75,968	59,089	22,680	81,769	Travaux routiers et aérodromes.....	45
56,228	17,758	73,986	57,072	22,219	79,291	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
180	118	298	206	117	323	Terrains de stationnement.....	47
1,002	92	1,094	1,332	149	1,481	Trottoirs, allées.....	48
387	203	590	479	195	674	Aérodromes, terrains d'atterrissage, pistes d'envol, aires de débarquement.....	49
28,922	2,363	31,285	32,647	2,822	35,469	Canalisations et systèmes d'égouts.....	50
3,234	683	3,917	4,172	893	5,065	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux.....	51
5,481	884	6,365	7,658	1,020	8,678	Conduites principales, bouches d'incendie et conduites de branchement.....	52
17,850	635	18,485	18,190	759	18,949	Systèmes d'égouts et embranchements.....	53
2,258	130	2,388	2,443	95	2,538	Stations de pompage (eau).....	54
99	31	130	184	55	239	Réservoirs (eau).....	55
3,571	1,738	5,309	688	1,807	2,495	Barrages et irrigation.....	56
3,176	1,453	4,629	65	1,400	1,465	Barrages et barrages-réservoirs.....	57
395	285	680	623	407	1,030	Irrigation et mise en valeur des terres.....	58
32,374	2,788	35,162	38,880	2,692	41,572	Réseaux électriques.....	59
8,197	1,637	9,834	17,692	1,437	19,129	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
14	248	262	17	284	301	Postes de transformation.....	61
23,617	690	24,307	20,321	726	21,047	Lignes de transport et de distribution, caténaires.....	62
546	213	759	850	245	1,095	Éclairage (rues).....	63
21,680	6,498	28,178	22,247	8,067	30,314	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.....	64
2,072	3,552	5,624	3,514	4,312	7,826	Rails et chaussées.....	65
264	293	557	451	384	835	Signaux et dispositifs d'enclanchement.....	66
19,344	2,653	21,997	18,282	3,371	21,653	Lignes de télégraphe et de téléphone, câbles souterrains et sous-marins.....	67
33,203	3,871	37,074	39,046	6,205	45,251	Installations de gaz et de pétrole.....	68
-	3	3	-	2	2	Conduites principales et conduites de branchement (gaz).....	69
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (pétrole).....	70
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (gaz).....	71
1,670	371	2,041	994	440	1,434	Réservoirs (pétrole).....	72
-	-	-	-	-	-	Réservoirs (gaz).....	73
-	29	29	-	31	31	Pipe-lines (pétrole).....	74
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines (gaz).....	75
20,393	-	20,393	23,710	-	23,710	Puits de pétrole et de gaz.....	76
11,140	3,468	14,608	14,342	5,732	20,074	Rafrineries de pétrole - Installations de traitement.....	77
-	-	-	-	-	-	Usines d'épuration de gaz naturel.....	78
59,734	2,204	61,938	39,106	2,472	41,578	Autres travaux de génie.....	79
10,149	210	10,359	10,459	226	10,685	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs.....	80
-	-	-	-	-	-	Tunnels et voies souterraines.....	81
25	180	205	25	130	155	Incinerateurs.....	82
1,478	216	1,694	2,403	201	2,604	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.....	83
353	145	498	767	160	927	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.....	84
9,741	30	9,771	13,694	37	13,731	Puits de mine et autres ouvrages souterrains.....	85
1,026	619	1,645	3,163	847	4,010	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous.....	86
36,962	804	37,766	8,595	871	9,466	Autres travaux de génie.....	87

**TABLE 21. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure,
New Brunswick, 1972-1975(1),(6),(14)**

No	Type of structure	1972			1973		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction.....	299,076	73,945	373,021	427,506	90,355	517,861
2	Total building construction.....	190,275	41,407	231,682	271,361	52,188	323,549
3	Residential.....	123,712	26,029	149,741	166,298	30,000	196,298
4	Single detached.....	69,591	-	69,591	101,109	-	101,109
5	Semi-detached including duplexes.....	4,505	-	4,505	5,034	-	5,034
6	Apartments including row housing.....	25,004	-	25,004	27,940	-	27,940
7	Other(14).....	24,612	26,029	50,641	32,215	30,000	62,215
8	Industrial.....	8,627	3,428	12,055	18,613	3,633	22,246
9	Factories, plants, workshops, food canneries.....	6,607	2,392	8,999	16,500	2,677	19,177
10	Mine and mine mill buildings.....	1,123	117	1,240	1,508	60	1,568
11	Railway stations, offices, roadway buildings.....	690	594	1,284	390	568	958
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations.....	207	325	532	215	328	543
13	Commercial.....	32,949	7,394	40,343	40,497	8,294	48,791
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.....	3,406	974	4,380	3,132	894	4,026
15	Grain elevators.....	1	41	42	12	44	56
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins.....	3,450	261	3,711	1,855	248	2,103
17	Office buildings.....	11,009	3,008	14,017	10,304	3,698	14,002
18	Stores, retail and wholesale.....	9,794	1,576	11,370	17,666	1,669	19,335
19	Garages and service stations.....	2,209	1,216	3,425	3,457	1,451	4,908
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.....	3,077	279	3,356	4,071	240	4,311
21	Laundries and dry cleaning establishments.....	3	39	42	-	50	50
22	Institutional.....	20,956	2,426	23,382	37,594	6,687	44,281
23	Schools and other educational buildings.....	17,462	559	18,021	15,477	4,388	19,865
24	Churches and other religious buildings.....	634	678	1,312	918	616	1,534
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.....	638	955	1,593	17,197	1,375	18,572
26	Other institutional buildings.....	2,222	234	2,456	4,002	308	4,310
27	Other building construction.....	4,031	2,130	6,161	8,359	3,574	11,933
28	Farm buildings (excluding dwellings).....	1,454	983	2,437	1,955	1,078	3,033
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.....	902	252	1,154	3,014	319	3,333
30	Aeroplane hangars.....	111	233	344	14	286	300
31	Passenger terminals, bus, boat or air.....	-	15	15	97	10	107
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.....	33	396	429	270	972	1,242
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.....	371	77	448	264	80	344
34	Laboratories.....	37	22	59	21	3	24
35	Other building construction.....	1,123	152	1,275	2,724	826	3,550

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 21. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction.
Nouveau-Brunswick, 1972-1975(1), (6), (14)

1974			1975			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
620,329	108,240	728,569	714,376	121,133	835,509	Total des travaux de construction.....	1
311,734	60,277	372,011	368,631	65,659	434,290	Total de la construction de bâtiments.....	2
184,398	35,306	219,704	180,000	40,318	220,318	Habitations.....	3
117,307	-	117,307	96,000	-	96,000	Simplex détachées.....	4
4,628	-	4,628	4,800	-	4,800	Semi-détachées et doubles.....	5
25,393	-	25,393	36,700	-	36,700	Appartements et maisons en rangé.....	6
37,070	35,306	72,376	42,500	40,318	82,818	Autres (14).....	7
15,786	4,547	20,333	29,841	5,927	35,768	Bâtiments industriels.....	8
12,877	3,400	16,277	21,479	4,371	25,850	Manufactures, usines, ateliers, conserveries.....	9
2,028	170	2,198	6,856	275	7,131	Mines (bâtiments et usines).....	10
563	625	1,188	963	819	1,782	Chemins de fer (gares, bureaux et bâtiments de voies).....	11
318	352	670	543	462	1,005	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).....	12
46,871	11,852	58,723	74,756	13,343	88,099	Bâtiments commerciaux.....	13
10,060	1,087	11,147	10,706	1,644	12,350	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc....	14
2	15	17	4	35	39	Silos à grain.....	15
3,506	314	3,820	4,467	380	4,847	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines pour touristes.....	16
13,506	7,155	20,661	45,064	8,389	53,453	Édifices à bureaux.....	17
12,757	1,647	14,404	6,145	1,101	7,246	Magasins, vente de détail et de gros.....	18
4,269	1,297	5,566	5,136	1,363	6,499	Garages et stations service.....	19
2,771	327	3,098	3,234	429	3,663	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs.....	20
-	10	10	-	2	2	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec.....	21
54,996	5,468	60,464	69,147	1,964	71,111	Édifices institutionnels.....	22
26,718	3,428	30,146	36,857	688	37,545	Écoles et autres maisons d'enseignement.....	23
942	473	1,415	60	469	529	Églises et autres édifices religieux.....	24
19,275	1,472	20,747	23,367	592	23,959	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.....	25
8,061	95	8,156	8,863	215	9,078	Autres édifices institutionnels.....	26
9,683	3,104	12,787	14,887	4,107	18,994	Autres bâtiments.....	27
1,476	657	2,133	2,876	1,497	4,373	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements).....	28
1,450	403	1,853	4,396	446	4,842	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centraux téléphoniques.....	29
19	270	289	24	242	266	Hangars d'avion.....	30
142	9	151	267	8	275	Gares routières, aéroports, gares maritimes.....	31
375	922	1,297	465	827	1,292	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.....	32
240	100	340	200	117	317	Dortoirs, cuisines, dépôts et camps de bûcherons.....	33
526	3	529	1,220	3	1,223	Laboratoires.....	34
5,455	740	6,195	5,439	967	6,406	Autres bâtiments.....	35

Voir renvoi(s) à la page 78.

**TABLE 21. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure,
New Brunswick, 1972-1975(1),(6),(14) Concluded**

No	Type of structure	1972			1973		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
\$'000							
36	Total engineering construction.....	108,801	32,538	141,339	156,145	38,167	194,312
37	Marine construction.....	4,126	1,772	5,898	12,632	1,860	14,492
38	Docks, wharves, piers, breakwaters.....	3,056	603	3,659	11,519	602	12,121
39	Retaining walls, embankments, riprapping.....	59	10	69	92	30	122
40	Canals and waterways.....	-	-	-	-	-	-
41	Dredging and pile driving.....	885	1,063	1,948	902	1,112	2,014
42	Dyke construction.....	126	93	219	119	112	231
43	Logging booms.....	-	3	3	-	4	4
44	Other marine construction.....	-	-	-	-	-	-
45	Road, highway and aerodrome construction.....	31,072	11,552	42,624	44,196	13,814	58,010
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).....	30,294	11,163	41,457	41,966	13,560	55,526
47	Parking lots.....	335	270	605	628	106	734
48	Sidewalks, paths.....	411	52	463	346	79	425
49	Aerodromes, landing fields, runways, tarmac.....	32	67	99	1,256	69	1,325
50	Waterworks and sewage systems.....	10,848	3,644	14,492	17,215	4,028	21,243
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers.....	1,823	2,487	4,310	4,275	2,489	6,764
52	Water mains, hydrants and services.....	3,153	384	3,537	6,981	574	7,555
53	Sewage systems and connections.....	5,806	550	6,356	5,764	836	6,600
54	Pumping stations, water.....	44	207	251	38	106	144
55	Water storage tanks.....	22	16	38	157	23	180
56	Dams and irrigation.....	3,823	125	3,948	988	134	1,122
57	Dams and reservoirs.....	3,647	5	3,652	798	4	802
58	Irrigation and land reclamation projects.....	176	120	296	190	130	320
59	Electric power construction.....	16,576	2,459	19,035	32,429	2,681	35,110
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.....	6,189	330	6,519	15,828	421	16,249
61	Electric transformer stations.....	-	-	-	-	8	8
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.....	10,194	2,019	12,213	16,407	2,105	18,512
63	Street lighting.....	193	110	303	194	147	341
64	Railway, telephone and telegraph.....	12,682	7,748	20,430	15,798	9,958	25,756
65	Railway tracks and roadbeds.....	3,397	5,244	8,641	4,724	7,155	11,879
66	Signals and interlockers.....	474	853	1,327	592	1,016	1,608
67	Telegraph and telephone lines, underground and marine cables.....	8,811	1,651	10,462	10,482	1,787	12,269
68	Gas and oil facilities.....	651	105	756	584	101	685
69	Gas mains and services.....	4	-	4	1	27	28
70	Pumping stations, oil.....	-	-	-	6	-	6
71	Pumping stations, gas.....	-	-	-	7	-	7
72	Oil storage tanks.....	442	101	543	102	20	122
73	Gas storage tanks.....	-	-	-	60	26	86
74	Oil pipe lines.....	-	-	-	-	3	3
75	Gas pipe lines.....	4	4	8	-	2	2
76	Oil and gas wells.....	201	-	201	391	23	414
77	Oil refinery - Processing units(6).....	-	-	-	-	-	-
78	Natural gas processing plants.....	-	-	-	17	-	17
79	Other engineering construction.....	29,023	5,133	34,156	32,303	5,591	37,894
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts.....	15,974	1,905	17,879	13,926	2,597	16,523
81	Tunnels and subways.....	-	29	29	35	36	71
82	Incinerators.....	7	11	18	1	-	1
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.....	1,528	192	1,720	471	278	749
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.....	300	38	338	599	74	673
85	Mine shafts and other below surface workings.....	7,105	12	7,117	6,664	8	6,672
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails.....	444	505	949	501	552	1,053
87	Other engineering construction(6).....	3,665	2,441	6,106	10,106	2,046	12,152

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 21. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouveau-Brunswick, 1972-1975(1),(6),(14) fin

1974			1975			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
308,595	47,963	356,558	345,745	55,474	401,219	Total des travaux de génie.....	36
30,652	1,978	32,630	15,968	1,679	17,647	Génie maritime.....	37
29,227	717	29,944	14,157	561	14,718	Bassins, quais, jetées, brise-lames.....	38
128	185	313	163	103	266	Murs de soutènement, digues, enrochements.....	39
-	-	-	-	-	-	Canaux et voies navigables.....	40
1,252	1,064	2,316	1,551	1,012	2,563	Dragage et battage de pieux.....	41
-	8	8	16	3	19	Construction de digues.....	42
-	4	4	-	-	-	Estacades.....	43
45	-	45	81	-	81	Autres constructions maritimes.....	44
78,836	20,323	99,159	86,820	22,608	109,428	Travaux routiers et aérodromes.....	45
75,517	19,998	95,515	83,106	22,290	105,396	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
835	170	1,005	927	164	1,091	Terrains de stationnement.....	47
741	94	835	627	100	727	Trottoirs, allées.....	48
1,743	61	1,804	2,160	54	2,214	Aérodromes, terrains d'atterrissage, pistes d'envol, aires de débarquement.	49
33,807	2,455	36,262	32,577	2,811	35,388	Canalisations et systèmes d'égouts.....	50
5,119	670	5,789	3,811	813	4,624	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux.....	51
14,397	746	15,143	13,632	1,100	14,732	Conduites principales, bouches d'incendie et conduites de branchement.	52
13,408	829	14,237	14,013	854	14,867	Systèmes d'égouts et embranchements.....	53
855	195	1,050	377	10	387	Stations de pompage (eau).....	54
28	15	43	744	34	778	Réservoirs (eau).....	55
1,305	196	1,501	1,357	197	1,554	Barrages et irrigation.....	56
1,178	118	1,296	1,084	15	1,099	Barrages et barrages-réservoirs.....	57
127	78	205	273	182	455	Irrigation et mise en valeur des terres.....	58
45,641	3,027	48,668	105,543	3,857	109,400	Réseaux électriques.....	59
22,222	467	22,689	70,298	532	70,830	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
-	3	3	11	3	14	Postes de transformation.....	61
22,937	2,372	25,309	34,765	3,107	37,872	Lignes de transport et de distribution, caténaires.....	62
482	185	667	469	215	684	Éclairage (rues).....	63
19,030	14,389	33,419	28,713	18,000	46,713	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.....	64
6,952	11,470	18,422	11,821	14,365	26,186	Rails et chaussées.....	65
774	859	1,633	1,324	1,126	2,450	Signaux et dispositifs d'enclenchement.....	66
11,304	2,060	13,364	15,568	2,509	18,077	Lignes de télégraphe et de téléphone, câbles souterrains et sous-marins.	67
535	111	646	1,177	102	1,279	Installations de gaz et de pétrole.....	68
-	-	-	-	-	-	Conduites principales et conduites de branchement (gaz).....	69
-	17	17	-	-	-	Stations de pompage (pétrole).....	70
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (gaz).....	71
530	94	624	727	102	829	Réservoirs (pétrole).....	72
-	-	-	-	-	-	Réservoirs (gaz).....	73
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines (pétrole).....	74
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines (gaz).....	75
5	-	5	450	-	450	Puits de pétrole et de gaz.....	76
-	-	-	-	-	-	Rafreries de pétrole - Installations de traitement(6).....	77
-	-	-	-	-	-	Usines d'épuration de gaz naturel.....	78
98,789	5,484	104,273	73,590	6,220	79,810	Autres travaux de génie.....	79
9,894	2,486	12,380	14,082	2,931	17,013	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs.....	80
200	34	234	-	31	31	Tunnels et voies souterraines.....	81
21	1	22	2	40	42	Incinérateurs.....	82
1,421	292	1,713	1,912	367	2,279	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.....	83
934	41	975	1,118	39	1,157	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
8,797	92	8,889	13,731	134	13,865	Puits de mine et autres ouvrages souterrains.....	85
320	236	556	520	392	912	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous.....	86
77,202	2,302	79,504	42,225	2,286	44,511	Autres travaux de génie(6).....	87

TABLE 22. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure, Quebec, 1972-1975(1),(6),(14)

No	Type of structure	1972			1973		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction.....	3,141,229	603,826	3,745,055	3,713,849	659,433	4,373,282
2	Total building construction.....	1,880,898	412,928	2,293,826	2,306,987	453,301	2,760,288
3	Residential.....	968,727	235,911	1,204,638	1,168,755	263,087	1,431,842
4	Single detached.....	480,647	-	480,647	600,479	-	600,479
5	Semi-detached including duplexes.....	25,343	-	25,343	29,701	-	29,701
6	Apartments including row housing.....	348,481	-	348,481	372,649	-	372,649
7	Other(14).....	114,256	235,911	350,167	165,926	263,087	429,013
8	Industrial.....	205,551	50,567	256,118	306,508	53,567	360,075
9	Factories, plants, workshops, food canneries.....	147,488	43,840	191,328	200,524	46,520	247,044
10	Mine and mine mill buildings.....	55,542	2,610	58,152	102,983	2,822	105,805
11	Railway stations, offices, roadway buildings.....	2,067	1,936	4,003	2,281	2,141	4,422
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations.....	454	2,181	2,635	720	2,084	2,804
13	Commercial.....	293,229	50,878	344,107	393,290	61,130	454,420
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.....	21,004	4,853	25,857	29,235	6,047	35,282
15	Grain elevators.....	42	1,032	1,074	207	1,385	1,592
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins.....	25,990	5,237	31,227	37,065	5,523	42,588
17	Office buildings.....	132,827	18,792	151,619	142,258	20,726	162,984
18	Stores, retail and wholesale.....	65,775	9,836	75,611	111,653	12,233	123,886
19	Garages and service stations.....	19,813	6,909	26,722	21,459	10,862	32,321
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.....	26,889	4,038	30,927	51,395	4,167	55,562
21	Laundries and dry cleaning establishments.....	889	181	1,070	18	187	205
22	Institutional.....	294,570	48,888	343,458	289,329	46,020	335,349
23	Schools and other educational buildings.....	225,378	30,314	255,692	225,271	24,081	249,352
24	Churches and other religious buildings.....	1,448	2,308	3,756	1,020	2,007	3,027
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.....	34,774	11,676	46,450	33,784	15,793	49,577
26	Other institutional buildings.....	32,970	4,590	37,560	29,254	4,139	33,393
27	Other building construction.....	118,821	26,684	145,505	149,105	29,497	178,602
28	Farm buildings (excluding dwellings).....	38,556	12,073	50,629	47,087	14,618	61,705
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.....	11,261	3,780	15,041	11,211	4,193	15,404
30	Aeroplane hangars(6).....	6,597	1,694	8,291	3,030	2,269	5,299
31	Passenger terminals, bus, boat or air.....	11,909	2,163	14,072	23,752	383	24,135
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.....	6,911	2,254	9,165	505	1,489	1,994
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.....	2,083	862	2,945	8,273	1,091	9,364
34	Laboratories.....	803	81	884	2,602	535	3,137
35	Other building construction(6).....	40,701	3,777	44,478	52,645	4,919	57,564

See footnote(s) on page 78.

TABEAU 22. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Québec, 1972-1975(1), (6), (14)

1974			1975			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
4,753,905	764,717	5,518,622	5,491,243	847,464	6,338,707	Total des travaux de construction	1
3,098,958	513,704	3,612,662	3,280,226	569,741	3,849,967	Total de la construction de bâtiments.....	2
1,470,997	295,199	1,766,196	1,400,800	334,822	1,735,622	Habitations	3
876,301	-	876,301	821,000	-	821,000	Simplex détachées.....	4
35,165	-	35,165	25,000	-	25,000	Semi-détachées et doubles.....	5
351,246	-	351,246	321,000	-	321,000	Appartements et maisons en rangé.....	6
208,285	295,199	503,484	233,800	334,822	568,622	Autres(14).....	7
390,209	68,976	459,185	367,936	71,833	439,769	Bâtiments industriels.....	8
279,278	59,594	338,872	278,040	61,063	339,103	Manufactures, usines, ateliers, conserveries.....	9
108,743	6,043	114,786	86,111	7,120	93,231	Mines (bâtiments et usines).....	10
1,233	2,248	3,481	2,073	2,391	4,464	Chemins de fer (gares, bureaux et bâtiments de voies).....	11
955	1,091	2,046	1,712	1,259	2,971	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).....	12
683,838	73,235	757,073	885,915	77,066	962,981	Bâtiments commerciaux.....	13
38,641	6,501	45,142	35,361	6,017	41,378	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.....	14
932	238	1,170	1,088	277	1,365	Silos à grain.....	15
68,337	5,875	74,212	65,936	5,445	71,381	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines pour touristes.....	16
248,560	31,927	280,487	314,925	34,755	349,680	Édifices à bureaux.....	17
142,381	12,692	155,073	142,289	13,229	155,518	Magasins, vente de détail et de gros.....	18
19,970	11,812	31,782	27,714	12,915	40,629	Garages et stations-service.....	19
164,599	3,969	168,568	298,570	4,224	302,794	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs.....	20
418	221	639	32	204	236	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec.....	21
356,713	28,664	385,377	391,481	32,694	424,175	Édifices institutionnels.....	22
246,874	4,417	251,291	247,216	4,156	251,372	Écoles et autres maisons d'enseignement.....	23
832	1,539	2,371	4,463	1,449	5,912	Églises et autres édifices religieux.....	24
78,758	17,503	96,261	97,382	21,936	119,318	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.....	25
30,249	5,205	35,454	42,420	5,153	47,573	Autres édifices institutionnels.....	26
197,201	47,630	244,831	234,094	53,326	287,420	Autres bâtiments.....	27
51,378	16,042	67,420	60,875	18,961	79,836	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements).....	28
26,547	4,711	31,258	25,222	5,985	31,207	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centraux téléphoniques.....	29
3,605	6,984	10,589	5,541	7,453	12,994	Hangars d'avion(6).....	30
33,729	4,943	38,672	38,201	5,156	43,357	Gares routières, aéroports, gares maritimes.....	31
727	1,779	2,506	804	1,949	2,753	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.....	32
7,378	1,644	9,022	7,289	1,483	8,772	Dortoirs, cuisines, dépôts et camps de bûcherons.....	33
9,473	615	10,088	7,525	692	8,217	Laboratoires.....	34
64,364	10,912	75,276	88,637	11,647	100,284	Autres bâtiments(6).....	35

Voir renvoi(s) à la page 78.

**TABLE 22. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure,
Quebec, 1972-1975(1),(6),(14) Concluded**

No	Type of structure	1972			1973		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction.....	1,260,331	190,898	1,451,229	1,406,862	206,132	1,612,994
37	Marine construction.....	42,137	5,035	47,172	31,631	4,761	36,392
38	Docks, wharves, piers, breakwaters(6).....	21,541	2,263	23,804	8,140	3,305	11,445
39	Retaining walls, embankments, riprapping.....	692	71	763	2,729	25	2,754
40	Canals and waterways.....	9,137	1,302	10,439	10,766	264	11,030
41	Dredging and pile driving.....	9,259	260	9,519	9,315	433	9,748
42	Dyke construction.....	204	4	208	115	1	116
43	Logging booms.....	156	103	259	119	54	173
44	Other marine construction.....	1,148	1,032	2,180	447	679	1,126
45	Road, highway and aerodrome construction.....	440,422	52,217	492,639	454,930	52,155	507,085
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).(6)	419,048	50,337	469,385	419,602	50,276	469,878
47	Parking lots.....	3,969	679	4,648	3,987	683	4,670
48	Sidewalks, paths.....	4,366	587	4,953	5,134	518	5,652
49	Aerodromes, landing fields, runways, tarmac.....	13,039	614	13,653	26,207	678	26,885
50	Waterworks and sewage systems.....	137,014	30,990	168,004	161,352	25,859	187,211
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers.....	9,941	1,377	11,318	5,821	1,660	7,481
52	Water mains, hydrants and services.....	25,941	12,576	38,517	38,325	9,704	48,029
53	Sewage systems and connections.....	92,813	12,437	105,250	105,306	11,130	116,436
54	Pumping stations, water.....	7,620	4,365	11,985	11,094	3,110	14,204
55	Water storage tanks.....	699	235	934	806	255	1,061
56	Dams and irrigation.....	6,383	1,759	8,142	9,478	2,074	11,552
57	Dams and reservoirs.....	1,572	281	1,853	3,761	289	4,050
58	Irrigation and land reclamation projects.....	4,811	1,478	6,289	5,717	1,785	7,502
59	Electric power construction.....	328,685	25,163	353,848	417,641	34,546	452,187
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.....	179,707	6,744	186,451	262,975	7,682	270,657
61	Electric transformer stations.....	101	213	314	346	156	502
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.(6)	145,192	17,734	162,926	150,597	26,203	176,800
63	Street lighting.....	3,685	472	4,157	3,723	505	4,228
64	Railway, telephone and telegraph.....	75,933	37,520	113,453	96,947	42,837	139,784
65	Railway tracks and roadbeds(6).....	9,574	16,935	26,509	16,467	19,886	36,353
66	Signals and interlockers.....	1,412	2,753	4,165	1,375	3,258	4,633
67	Telegraph and telephone lines, underground and marine cables.....	64,947	17,832	82,779	79,105	19,693	98,798
68	Gas and oil facilities.....	79,489	19,010	98,499	46,348	21,468	67,816
69	Gas mains and services.....	7,954	1,314	9,268	7,550	1,275	8,825
70	Pumping stations, oil.....	147	57	204	429	55	484
71	Pumping stations, gas.....	1,111	224	1,335	1,375	194	1,569
72	Oil storage tanks.....	7,005	1,472	8,477	1,775	1,253	3,028
73	Gas storage tanks.....	2,782	185	2,967	18	156	174
74	Oil pipe lines.....	3,691	823	4,514	150	543	693
75	Gas pipe lines.....	2,477	24	2,501	8	6	14
76	Oil and gas wells.....	5,783	4	5,787	3,273	4	3,277
77	Oil refinery - Processing units.....	48,539	14,907	63,446	31,770	17,982	49,752
78	Natural gas processing plants.....	-	-	-	-	-	-
79	Other engineering construction.....	150,268	19,204	169,472	188,535	22,432	210,967
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts.....	24,452	5,748	30,200	23,211	6,288	29,499
81	Tunnels and subways.....	14,210	1,625	15,835	34,423	905	35,328
82	Incinerators.....	100	59	159	227	-	227
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.....	3,535	504	4,039	2,099	364	2,463
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.....	492	32	524	3	133	136
85	Mine shafts and other below surface workings.....	33,597	845	34,442	51,658	848	52,506
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails.....	6,360	2,403	8,763	7,616	2,793	10,409
87	Other engineering construction(6).....	67,522	7,988	75,510	69,298	11,101	80,399

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 22. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Québec, 1972-1975(1).(6).(14) fin

1974			1975			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
1,654,947	251,013	1,905,960	2,211,017	277,723	2,488,740	Total des travaux de génie.....	36
38,130	7,198	45,328	45,547	6,808	52,355	Génie maritime.....	37
8,259	4,808	13,067	9,882	4,240	14,122	Bassins, quais, jetées, brise-lames(6).....	38
3,110	31	3,141	4,238	33	4,271	Murs de soutènement, digues, enrochements.....	39
11,875	329	12,204	13,361	1,008	14,369	Canaux et voies navigables.....	40
13,738	663	14,401	17,036	740	17,776	Dragage et battage de pieux.....	41
142	-	142	143	-	143	Construction de digues.....	42
59	55	114	101	52	153	Estacades.....	43
947	1,312	2,259	786	735	1,521	Autres constructions maritimes.....	44
504,293	67,125	571,418	573,771	67,908	641,679	Travaux routiers et aérodromes.....	45
455,450	65,230	520,680	521,693	65,896	587,589	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).(6)	46
4,047	627	4,674	2,273	629	2,902	Terrains de stationnement.....	47
6,199	464	6,663	7,132	502	7,634	Trottoirs, allées.....	48
38,597	804	39,401	42,673	881	43,554	Aérodromes, terrains d'atterrissage, pistes d'envol, aires de débarquement.....	49
198,340	23,891	222,231	224,499	26,442	250,941	Canalisations et systèmes d'égouts.....	50
6,741	1,841	8,582	7,726	2,219	9,945	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux.....	51
52,127	9,102	61,229	54,351	10,082	64,433	Conduites principales, bouches d'incendie et conduites de branchement.....	52
125,446	9,877	135,323	146,338	10,668	157,006	Systèmes d'égouts et embranchements.....	53
13,110	2,800	15,910	15,126	3,130	18,256	Stations de pompage (eau).....	54
916	271	1,187	958	343	1,301	Réservoirs (eau).....	55
10,538	2,282	12,820	12,340	2,626	14,966	Barrages et irrigation.....	56
4,316	339	4,655	4,736	311	5,047	Barrages et barrages-réservoirs.....	57
6,222	1,943	8,165	7,604	2,315	9,919	Irrigation et mise en valeur des terres.....	58
477,210	34,958	512,168	790,651	43,048	833,699	Réseaux électriques.....	59
336,418	9,110	345,528	607,801	14,126	621,927	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).....	60
570	98	668	113	146	259	Postes de transformation.....	61
135,986	25,350	161,336	175,082	28,325	203,407	Lignes de transport et de distribution, caténaies(6).....	62
4,236	400	4,636	7,655	451	8,106	Éclairage (rues).....	63
125,728	59,275	185,003	143,860	66,840	210,700	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.....	64
24,627	35,073	59,700	32,240	40,387	72,627	Rails et chaussées(6).....	65
1,624	2,970	4,594	2,780	3,712	6,492	Signaux et dispositifs d'enclenchement.....	66
99,477	21,232	120,709	108,840	22,741	131,581	Lignes de télégraphe et de téléphone, câbles souterrains et sous-marins.....	67
74,763	29,436	104,199	89,000	34,214	123,214	Installations de gaz et de pétrole.....	68
13,038	36	13,074	14,441	8	14,449	Conduites principales et conduites de branchement (gaz).....	69
701	46	747	1,184	68	1,252	Stations de pompage (pétrole).....	70
3,000	-	3,000	3,500	-	3,500	Stations de pompage (gaz).....	71
2,277	1,071	3,348	2,822	1,054	3,876	Réservoirs (pétrole).....	72
2,048	5	2,053	2,931	35	2,966	Réservoirs (gaz).....	73
2,759	727	3,486	2,998	726	3,724	Pipe-lines (pétrole).....	74
45	68	113	28	57	85	Pipe-lines (gaz).....	75
462	6	468	41	-	41	Puits de pétrole et de gaz.....	76
50,424	27,473	77,897	61,041	32,266	93,307	Raffineries de pétrole - Installations de traitement.....	77
9	4	13	14	-	14	Usines d'épuration de gaz naturel.....	78
225,945	26,848	252,793	331,349	29,837	361,186	Autres travaux de génie.....	79
24,938	7,416	32,354	29,149	8,442	37,591	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs.....	80
44,027	33	44,060	76,900	84	76,984	Tunnels et voies souterraines.....	81
89	-	89	72	1	73	Incinérateurs.....	82
2,871	469	3,340	2,986	458	3,444	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.....	83
348	97	445	290	102	392	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.....	84
59,976	1,366	61,342	58,284	1,100	59,384	Puits de mine et autres ouvrages souterrains.....	85
8,934	2,989	11,923	10,513	3,564	14,077	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous.....	86
84,762	14,478	99,240	153,155	16,086	169,241	Autres travaux de génie(6).....	87

Voir renvoi(s) à la page 78.

TABLE 23. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure, Ontario, 1972-1975(1),(6),(14)

No	Type of structure	1972			1973		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction.....	5,253,096	1,022,717	6,275,813	5,981,483	1,154,474	7,135,957
2	Total building construction.....	3,516,947	720,447	4,237,394	4,222,619	806,809	5,029,428
3	Residential.....	2,036,736	421,635	2,458,371	2,576,728	485,525	3,062,253
4	Single detached.....	865,079	-	865,079	1,135,836	-	1,135,836
5	Semi-detached including duplexes.....	149,916	-	149,916	158,101	-	158,101
6	Apartments including row housing.....	794,058	-	794,058	968,080	-	968,080
7	Other (14).....	227,683	421,635	649,318	314,711	485,525	800,236
8	Industrial.....	270,627	104,742	375,369	342,414	129,064	471,478
9	Factories, plants, workshops, food canneries.....	251,876	91,542	343,418	327,671	105,066	432,737
10	Mine and mine mill buildings.....	14,406	5,653	20,059	7,482	15,204	22,686
11	Railway stations, offices, roadway buildings.....	2,846	4,632	7,478	5,142	5,305	10,447
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations.....	1,499	2,915	4,414	2,119	3,489	5,608
13	Commercial.....	634,234	93,996	728,230	807,454	93,006	900,460
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.....	32,023	7,430	39,453	61,080	9,232	70,312
15	Grain elevators.....	479	1,097	1,576	3,006	1,098	4,104
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins.....	49,778	9,465	59,243	62,167	8,338	70,505
17	Office buildings.....	280,990	40,247	321,237	346,525	36,502	383,027
18	Stores, retail and wholesale.....	181,703	19,633	201,336	252,597	19,653	272,250
19	Garages and service stations.....	25,212	11,138	36,350	31,688	12,218	43,906
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.....	61,797	4,366	66,163	49,221	5,133	54,354
21	Laundries and dry cleaning establishments.....	2,252	620	2,872	1,170	832	2,002
22	Institutional.....	431,652	48,533	480,185	360,225	42,909	403,134
23	Schools and other educational buildings.....	256,249	28,191	284,440	191,321	16,511	207,832
24	Churches and other religious buildings.....	6,486	3,221	9,707	6,558	3,459	10,017
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.....	118,493	11,856	130,349	119,919	14,301	134,220
26	Other institutional buildings.....	50,424	5,265	55,689	42,427	8,638	51,065
27	Other building construction.....	143,698	51,541	195,239	135,798	56,305	192,103
28	Farm buildings (excluding dwellings).....	60,212	31,725	91,937	65,948	35,337	101,285
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.....	14,786	4,222	19,008	14,586	4,587	19,173
30	Aeroplane hangars.....	1,047	792	1,839	1,244	1,084	2,328
31	Passenger terminals, bus, boat or air.....	25,307	1,190	26,497	6,756	175	6,931
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.....	745	2,371	3,116	1,170	2,968	4,138
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.....	975	937	1,912	1,946	1,166	3,112
34	Laboratories.....	24,245	1,732	25,977	25,676	2,251	27,927
35	Other building construction.....	16,381	8,572	24,953	18,472	8,737	27,209

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 23. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Ontario, 1972-1975(1),(6),(14)

1974			1975			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
7,010,064	1,392,448	8,402,512	7,822,176	1,547,297	9,369,473	Total des travaux de construction.....	1
4,816,141	952,188	5,768,329	4,900,331	1,071,525	5,971,856	Total de la construction de bâtiments.....	2
2,859,724	556,436	3,416,160	2,762,200	637,934	3,400,134	Habitations.....	3
1,166,242	-	1,166,242	1,073,000	-	1,073,000	Simplex détachées.....	4
161,381	-	161,381	140,000	-	140,000	Semi-détachées et doubles.....	5
1,117,069	-	1,117,069	1,055,000	-	1,055,000	Appartements et maisons en rangé.....	6
415,032	556,436	971,468	494,200	637,934	1,132,134	Autres(14).....	7
485,437	138,641	624,078	561,124	158,273	719,397	Bâtiments industriels.....	8
459,451	113,544	572,995	521,052	124,972	646,024	Manufactures, usines, ateliers, conserveries.....	9
17,160	15,949	33,109	23,820	22,340	46,160	Mines (bâtiments et usines).....	10
4,230	5,747	9,977	11,311	6,949	18,260	Chemins de fer (gares, bureaux et bâtiments de voies).....	11
4,596	3,401	7,997	4,941	4,012	8,953	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).....	12
942,008	118,452	1,060,460	981,718	120,618	1,102,336	Bâtiments commerciaux.....	13
74,720	9,785	84,505	86,610	10,288	96,898	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.....	14
2,044	1,047	3,091	1,777	1,043	2,820	Silos à grain.....	15
98,945	8,473	107,418	76,875	8,375	85,250	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines pour touristes.....	16
446,638	53,711	500,349	515,682	48,773	564,455	Édifices à bureaux.....	17
215,275	27,677	242,952	172,673	32,700	205,373	Magasins, vente de détail et de gros.....	18
39,978	13,437	53,415	69,036	14,553	83,589	Garages et stations-service.....	19
61,692	3,832	65,524	58,059	4,394	62,453	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs.....	20
2,716	490	3,206	1,006	492	1,498	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec.....	21
359,381	57,343	416,724	398,169	62,479	460,648	Édifices institutionnels.....	22
172,944	29,875	202,819	201,052	35,375	236,427	Écoles et autres maisons d'enseignement.....	23
7,184	2,346	9,530	6,967	2,147	9,114	Églises et autres édifices religieux.....	24
125,395	21,681	147,076	111,166	21,745	132,911	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.....	25
53,858	3,441	57,299	78,984	3,212	82,196	Autres édifices institutionnels.....	26
169,591	81,316	250,907	197,120	92,221	289,341	Autres bâtiments.....	27
96,289	51,952	148,241	99,250	53,652	152,902	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements).....	28
24,899	4,223	29,122	34,264	5,715	39,979	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centraux téléphoniques	29
570	1,335	1,905	582	1,180	1,762	Hangars d'avion.....	30
6,064	572	6,636	5,714	565	6,279	Gares routières, aéro-gares, gares maritimes.....	31
1,249	3,570	4,819	1,410	3,092	4,502	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.....	32
3,127	1,179	4,306	4,407	1,165	5,572	Dortoirs, cuisines, dépôts et camps de bûcherons.....	33
16,325	2,247	18,572	23,012	2,131	25,143	Laboratoires.....	34
21,068	16,238	37,306	28,481	24,721	53,202	Autres bâtiments.....	35

Voir renvoi(s) à la page 78.

TABLE 23. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure,
Ontario, 1972-1975(1),(6),(14) Concluded

No	Type of structure	1972			1973		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction.....	1,736,149	302,270	2,038,419	1,758,864	347,665	2,106,529
37	Marine construction.....	33,382	4,900	38,282	20,617	5,182	25,799
38	Docks, wharves, piers, breakwaters.....	6,759	1,363	8,122	3,908	1,542	5,450
39	Retaining walls, embankments, riprapping.....	812	221	1,033	2,221	691	2,912
40	Canals and waterways.....	24,318	2,326	26,644	10,631	819	11,450
41	Dredging and pile driving.....	1,256	345	1,601	825	128	953
42	Dyke construction.....	75	38	113	296	14	310
43	Logging booms.....	-	18	18	-	20	20
44	Other marine construction.....	162	589	751	2,736	1,968	4,704
45	Road, highway and aerodrome construction.....	392,081	65,191	457,272	419,234	73,968	493,202
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling). Parking lots.....	370,460	60,948	431,408	398,765	68,806	467,571
47	Sidewalks, paths.....	5,549	1,487	7,036	6,308	1,735	8,043
48	Aerodromes, landing fields, runways, tarmac.....	8,682	2,507	11,189	7,747	3,187	10,934
49		7,390	249	7,639	6,414	240	6,654
50	Waterworks and sewage systems.....	264,954	26,799	291,753	288,630	30,465	319,095
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers.....	68,467	7,719	76,186	76,555	7,395	83,950
52	Water mains, hydrants and services.....	54,471	9,420	63,891	59,473	11,820	71,293
53	Sewage systems and connections(6).....	129,333	7,681	137,014	141,485	8,912	150,397
54	Pumping stations, water.....	11,582	1,321	12,903	8,991	1,655	10,646
55	Water storage tanks.....	1,101	658	1,759	2,126	683	2,809
56	Dams and irrigation.....	20,588	5,166	25,754	21,275	5,110	26,385
57	Dams and reservoirs.....	13,512	525	14,037	12,453	759	13,212
58	Irrigation and land reclamation projects.....	7,076	4,641	11,717	8,822	4,351	13,173
59	Electric power construction.....	318,604	49,827	368,431	329,343	62,016	391,359
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures. Electric transformer stations.....	176,387	12,949	189,336	149,042	20,368	169,410
61	Power transmission and distribution lines, trolley wires. Street lighting.....	1,040	445	1,485	1,019	236	1,255
62		134,533	34,800	169,333	171,581	40,274	211,855
63		6,644	1,633	8,277	7,701	1,138	8,839
64	Railway, telephone and telegraph.....	149,112	81,404	230,516	181,786	91,675	273,461
65	Railway tracks and roadbeds.....	38,511	45,259	83,770	60,307	51,847	112,154
66	Signals and interlockers.....	3,804	7,376	11,180	4,421	8,345	12,766
67	Telegraph and telephone lines, underground and marine cables. Gas and oil facilities.....	106,797	28,769	135,566	117,058	31,483	148,541
68		126,229	31,487	157,716	149,041	39,521	188,562
69	Gas mains and services.....	54,655	4,501	59,156	54,217	5,139	59,356
70	Pumping stations, oil.....	1,268	541	1,809	8,338	1,166	9,504
71	Pumping stations, gas.....	2	268	270	1,746	351	2,097
72	Oil storage tanks.....	4,630	1,727	6,357	10,370	1,467	11,837
73	Gas storage tanks.....	34	4	38	29	1	30
74	Oil pipe lines.....	2,624	956	3,580	9,582	1,247	10,829
75	Gas pipe lines(6).....	1,029	538	1,567	722	640	1,362
76	Oil and gas wells.....	16,080	756	16,836	12,365	1,001	13,366
77	Oil refinery - Processing units.....	45,907	22,196	68,103	49,886	27,785	77,671
78	Natural gas processing plants.....	-	-	-	1,786	724	2,510
79	Other engineering construction.....	431,199	37,496	468,695	348,938	39,728	388,666
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts.....	43,336	7,784	51,120	40,543	8,908	49,451
81	Tunnels and subways.....	38,728	626	39,354	17,983	258	18,241
82	Incinerators.....	1,980	492	2,472	5,377	591	5,968
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.....	14,104	4,380	18,484	24,370	5,431	29,801
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities. Mine shafts and other below surface workings.....	3,621	441	4,062	3,980	486	4,466
85		65,998	379	66,377	79,464	642	80,106
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails.....	13,449	6,403	19,852	17,909	7,701	25,610
87	Other engineering construction(6).....	249,983	16,991	266,974	159,312	15,711	175,023

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 23. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction.
Ontario, 1972-1975(1),(6),(14) fin

1974			1975			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
2,193,923	440,260	2,634,183	2,921,845	475,772	3,397,617	Total des travaux de génie.....	36
19,179	6,880	26,059	27,867	6,877	34,744	Génie maritime.....	37
8,210	2,532	10,742	9,034	1,742	10,776	Bassins, quais, jetées, brise-lames.....	38
2,480	665	3,145	3,310	517	3,827	Murs de soutènement, digues, enrochements.....	39
2,907	1,502	4,409	3,093	1,765	4,858	Canaux et voies navigables.....	40
817	148	965	1,140	102	1,242	Dragage et battage de pieux.....	41
3,249	43	3,292	9,631	562	10,193	Construction de digues.....	42
-	63	63	-	51	51	Estacades.....	43
1,516	1,927	3,443	1,659	2,138	3,797	Autres constructions maritimes.....	44
497,319	79,110	576,429	550,525	85,224	635,749	Travaux routiers et aéroports.....	45
474,024	72,242	546,266	525,565	78,139	603,704	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
7,744	4,294	12,038	4,603	4,264	8,867	Terrains de stationnement.....	47
10,123	2,267	12,390	11,107	2,523	13,630	Trottoirs, allées.....	48
5,428	307	5,735	9,250	298	9,548	Aéroports, terrains d'atterrissage, pistes d'envol, aires de débarquement.	49
381,329	35,434	416,763	475,829	36,154	511,983	Canalisations et systèmes d'égouts.....	50
80,252	8,719	88,971	84,671	10,934	95,605	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux.....	51
92,537	14,472	107,009	109,247	13,822	123,069	Conduites principales, bouches d'incendie et conduites de branchement.	52
195,027	9,615	204,642	261,616	8,251	269,867	Systèmes d'égouts et embranchements(6).....	53
9,477	1,686	11,163	13,852	2,138	15,990	Stations de pompage (eau).....	54
4,036	942	4,978	6,443	1,009	7,452	Réservoirs (eau).....	55
28,502	7,298	35,800	36,263	7,756	44,019	Barrages et irrigation.....	56
15,696	918	16,614	23,298	1,171	24,469	Barrages et barrages-réservoirs.....	57
12,806	6,380	19,186	12,965	6,585	19,550	Irrigation et mise en valeur des terres.....	58
459,070	76,035	535,105	600,335	83,655	683,990	Réseaux électriques.....	59
209,709	16,745	226,454	276,950	18,551	295,501	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
2,317	462	2,779	1,348	461	1,809	Postes de transformation.....	61
235,023	57,135	292,158	302,584	62,574	365,158	Lignes de transport et de distribution, caténaires.....	62
12,021	1,693	13,714	19,453	2,069	21,522	Éclairage (rues).....	63
246,130	127,120	373,250	328,143	151,326	479,469	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.....	64
86,334	82,619	168,953	146,168	101,085	247,253	Rails et chaussées.....	65
4,975	6,872	11,847	8,454	8,691	17,145	Signaux et dispositifs d'enclenchement.....	66
154,821	37,629	192,450	173,521	41,550	215,071	Lignes de télégraphe et de téléphone, câbles souterrains et sous-marins.	67
182,157	45,381	227,538	299,379	49,587	348,966	Installations de gaz et de pétrole.....	68
56,896	6,040	62,936	68,462	6,507	74,969	Conduites principales et conduites de branchement (gaz).....	69
2,917	749	3,666	5,755	586	6,341	Stations de pompage (pétrole).....	70
-	522	522	-	1	1	Stations de pompage (gaz).....	71
11,278	2,017	13,295	22,241	1,712	23,953	Réservoirs (pétrole).....	72
-	2	2	6,120	3	6,123	Réservoirs (gaz).....	73
27,670	1,070	28,740	6,962	1,511	8,473	Pipe-lines (pétrole).....	74
-	1,108	1,108	-	1,224	1,224	Pipe-lines (gaz)(6).....	75
17,314	941	18,255	17,408	1,082	18,490	Puits de pétrole et de gaz.....	76
65,446	32,887	98,333	165,258	36,909	202,167	Raffineries de pétrole - Installations de traitement.....	77
636	45	681	7,173	52	7,225	Usines d'épuration de gaz naturel.....	78
380,237	63,002	443,239	603,504	55,193	658,697	Autres travaux de génie.....	79
48,078	10,590	58,668	52,200	12,100	64,300	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs.....	80
16,939	333	17,272	47,538	337	47,875	Tunnels et voies souterraines.....	81
3,540	494	4,034	5,046	562	5,608	Incinérateurs.....	82
31,890	4,643	36,533	33,483	4,549	38,032	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.....	83
9,358	209	9,567	15,610	226	15,836	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
79,714	884	80,598	103,905	925	104,830	Puits de mine et autres ouvrages souterrains.....	85
24,979	12,632	37,611	26,676	12,935	39,611	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous.....	86
165,739	33,217	198,956	319,046	23,559	342,605	Autres travaux de génie(6).....	87

Voir renvoi(s) à la page 78.

TABLE 24. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure.
Manitoba, 1972-1975(1),(6),(14)

No	Type of structure	1972			1973		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction.....	621,244	133,197	754,441	735,378	153,509	888,887
2	Total building construction.....	341,396	90,976	432,372	383,890	101,098	484,988
3	Residential.....	189,123	51,951	241,074	213,440	58,209	271,649
4	Single detached.....	79,251	-	79,251	111,700	-	111,700
5	Semi-detached including duplexes.....	10,696	-	10,696	5,954	-	5,954
6	Apartments including row housing.....	79,187	-	79,187	66,941	-	66,941
7	Other(14).....	19,989	51,951	71,940	28,845	58,209	87,054
8	Industrial.....	15,986	8,121	24,107	26,097	9,594	35,691
9	Factories, plants, workshops, food canneries.....	14,183	4,991	19,174	24,612	6,360	30,972
10	Mine and mine mill buildings(6).....	9	62	71	16	505	521
11	Railway stations, offices, roadway buildings.....	955	1,490	2,445	876	1,388	2,264
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations.....	839	1,578	2,417	593	1,341	1,934
13	Commercial.....	54,417	12,406	66,823	57,123	13,510	70,633
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.....	1,906	949	2,855	14,922	1,426	16,348
15	Grain elevators.....	655	378	1,033	828	293	1,121
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins.....	8,430	1,498	9,928	6,896	912	7,808
17	Office buildings.....	21,833	4,362	26,195	18,108	6,318	24,426
18	Stores, retail and wholesale.....	10,643	3,318	13,961	4,502	1,979	6,481
19	Garages and service stations.....	4,735	1,550	6,285	3,599	2,245	5,844
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.....	6,209	305	6,514	8,259	300	8,559
21	Laundries and dry cleaning establishments.....	6	46	52	9	37	46
22	Institutional.....	49,794	10,686	60,480	51,246	10,901	62,147
23	Schools and other educational buildings.....	28,285	6,458	34,743	27,313	6,821	34,134
24	Churches and other religious buildings.....	806	204	1,010	443	314	757
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.....	16,653	2,637	19,290	22,166	2,972	25,138
26	Other institutional buildings.....	4,050	1,387	5,437	1,324	794	2,118
27	Other building construction.....	32,076	7,812	39,888	35,984	8,884	44,868
28	Farm buildings (excluding dwellings).....	15,697	5,284	20,981	18,306	6,120	24,426
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.....	2,902	672	3,574	2,179	771	2,950
30	Aeroplane hangars.....	33	192	225	485	420	905
31	Passenger terminals, bus, boat or air.....	60	10	70	212	13	225
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.....	104	216	320	388	238	626
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.....	249	95	344	123	56	179
34	Laboratories.....	2,322	432	2,754	14	262	276
35	Other building construction(6).....	10,709	911	11,620	14,277	1,004	15,281

See footnote(s) on page 78.

TABEAU 24. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Manitoba, 1972-1975(1),(6),(14)

1974			1975			Genre de construction	No
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
809,234	175,752	984,986	822,315	199,133	1,021,448	Total des travaux de construction.....	1
456,593	109,172	565,765	442,143	122,176	564,319	Total de la construction de bâtiments.....	2
255,773	66,085	321,858	232,200	75,322	307,522	Habitations.....	3
154,887	-	154,887	141,000	-	141,000	Simplex détachées.....	4
12,724	-	12,724	5,000	-	5,000	Semi-détachées et doubles.....	5
54,457	-	54,457	48,000	-	48,000	Appartements et maisons en rangé.....	6
33,705	66,085	99,790	38,200	75,322	113,522	Autres(14).....	7
24,574	8,457	33,031	21,985	8,727	30,712	Bâtiments industriels.....	8
22,824	6,467	29,291	19,004	6,140	25,144	Manufactures, usines, ateliers, conserveries.....	9
4	-	4	22	-	22	Mines (bâtiments et usines)(6).....	10
1,134	1,311	2,445	1,912	1,697	3,609	Chemins de fer (gares, bureaux et bâtiments de voies).....	11
612	679	1,291	1,047	890	1,937	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).....	12
81,937	10,547	92,484	86,374	11,396	97,770	Bâtiments commerciaux.....	13
6,580	1,152	7,732	10,940	1,235	12,175	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.....	14
618	206	824	687	209	896	Silos à grain.....	15
3,450	1,092	4,542	2,140	1,054	3,194	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines pour touristes.....	16
30,652	3,425	34,077	27,287	3,188	30,475	Édifices à bureaux.....	17
18,700	2,292	20,992	29,776	2,951	32,727	Magasins, vente de détail et de gros.....	18
10,507	1,855	12,362	11,602	2,095	13,697	Garages et stations-service.....	19
11,412	472	11,884	3,933	606	4,539	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs.....	20
18	53	71	9	58	67	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec.....	21
55,981	10,676	66,657	50,299	10,345	60,644	Édifices institutionnels.....	22
36,887	8,694	45,581	28,830	8,514	37,344	Écoles et autres maisons d'enseignement.....	23
953	346	1,299	858	312	1,170	Églises et autres édifices religieux.....	24
14,684	1,368	16,052	11,437	1,309	12,746	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.....	25
3,457	268	3,725	9,174	210	9,384	Autres édifices institutionnels.....	26
38,328	13,407	51,735	51,285	16,386	67,671	Autres bâtiments.....	27
23,795	7,944	31,739	33,265	11,123	44,388	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements).....	28
2,886	930	3,816	3,083	689	3,772	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centraux téléphoniques.....	29
254	325	579	360	314	674	Hangars d'avion.....	30
915	50	965	5,412	60	5,472	Gares routières, aéro-gares, gares maritimes.....	31
473	222	695	654	206	860	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.....	32
1,030	163	1,193	729	168	897	Dortoirs, cuisines, dépôts et camps de bûcherons.....	33
17	324	341	1,324	355	1,679	Laboratoires.....	34
8,958	3,449	12,407	6,458	3,471	9,929	Autres bâtiments(6).....	35

TABLE 24. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure.
Manitoba, 1972-1975(1).(6).(14) Concluded

No	Type of structure	1972			1973		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction.....	279,848	42,221	322,069	351,488	52,411	403,899
37	Marine construction.....	1,791	508	2,299	1,526	1,484	3,010
38	Docks, wharves, piers, breakwaters.....	208	367	575	275	465	740
39	Retaining walls, embankments, riprapping.....	19	-	19	143	-	143
40	Canals and waterways.....	1,513	70	1,583	900	974	1,874
41	Dredging and pile driving.....	3	-	3	21	4	25
42	Dyke construction.....	11	35	46	-	40	40
43	Logging booms.....	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction.....	37	36	73	187	1	188
45	Road, highway and aerodrome construction.....	60,348	7,884	68,232	62,413	14,463	76,876
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).....	59,051	7,668	66,719	59,042	14,251	73,293
47	Parking lots.....	100	112	212	701	110	811
48	Sidewalks, paths.....	285	28	313	325	47	372
49	Aerodromes, landing fields, runways, tarmac.....	912	76	988	2,345	55	2,400
50	Waterworks and sewage systems.....	18,086	3,370	21,456	22,069	2,306	24,375
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers.....	6,657	2,157	8,814	7,877	819	8,696
52	Water mains, hydrants and services.....	5,817	808	6,625	6,449	968	7,417
53	Sewage systems and connections.....	4,857	203	5,060	6,463	313	6,776
54	Pumping stations, water.....	301	107	408	821	104	925
55	Water storage tanks.....	454	95	549	459	102	561
56	Dams and irrigation.....	2,900	1,070	3,970	3,670	1,097	4,767
57	Dams and reservoirs.....	908	427	1,335	324	345	669
58	Irrigation and land reclamation projects.....	1,992	643	2,635	3,346	752	4,098
59	Electric power construction.....	74,571	1,145	75,716	148,954	950	149,904
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.....	43,086	370	43,456	117,222	231	117,453
61	Electric transformer stations.....	5,908	10	5,918	308	4	312
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.....	25,300	725	26,025	30,941	695	31,636
63	Street lighting.....	277	40	317	483	20	503
64	Railway, telephone and telegraph.....	24,931	19,078	44,009	29,177	20,906	50,083
65	Railway tracks and roadbeds.....	11,563	14,558	26,121	11,299	15,878	27,177
66	Signals and interlockers.....	1,005	2,013	3,018	1,237	2,222	3,459
67	Telegraph and telephone lines, underground and marine cables.....	12,363	2,507	14,870	16,641	2,806	19,447
68	Gas and oil facilities.....	59,794	4,102	63,896	48,266	4,864	53,130
69	Gas mains and services.....	4,375	831	5,206	3,732	849	4,581
70	Pumping stations, oil.....	2,000	172	2,172	3,440	609	4,049
71	Pumping stations, gas.....	-	79	79	77	69	146
72	Oil storage tanks.....	319	359	678	672	173	845
73	Gas storage tanks.....	186	1	187	124	1	125
74	Oil pipe lines.....	50,991	564	51,555	13,136	752	13,888
75	Gas pipe lines.....	-	-	-	22,765	43	22,808
76	Oil and gas wells.....	765	521	1,286	3,866	438	4,304
77	Oil refinery - Processing units.....	1,158	1,575	2,733	454	1,930	2,384
78	Natural gas processing plants.....	-	-	-	-	-	-
79	Other engineering construction.....	37,427	5,064	42,491	35,413	6,341	41,754
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts.....	6,735	2,480	9,215	7,687	2,243	9,930
81	Tunnels and subways.....	280	1	281	-	1	1
82	Incinerators.....	-	6	6	66	1	67
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.....	4,626	153	4,779	4,308	269	4,577
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.....	744	14	758	162	29	191
85	Mine shafts and other below surface workings.....	16,778	431	17,209	14,225	714	14,939
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails.....	2,914	1,103	4,017	3,216	1,319	4,535
87	Other engineering construction.....	5,350	876	6,226	5,749	1,765	7,514

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 24. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Manitoba, 1972-1975(1),(6),(14) fin

1974			1975			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
352,641	66,580	419,221	380,172	76,957	457,129	Total des travaux de génie.....	36
3,180	1,965	5,145	3,156	1,823	4,979	Génie maritime.....	37
474	446	920	536	508	1,044	Bassins, quais, jetées, brise-lames.....	38
-	-	-	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements.....	39
1,500	1,301	2,801	1,300	1,225	2,525	Canaux et voies navigables.....	40
743	-	743	1,005	-	1,005	Dragage et battage de pieux.....	41
235	217	452	-	89	89	Construction de digues.....	42
-	-	-	-	-	-	Estacades.....	43
228	1	229	315	1	316	Autres constructions maritimes.....	44
60,732	17,181	77,913	74,153	17,592	91,745	Travaux routiers et aérodromes.....	45
57,186	16,513	73,699	69,210	16,862	86,072	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage),	46
426	50	476	822	62	884	Terrains de stationnement.....	47
371	124	495	370	122	492	Trottoirs, allées.....	48
2,749	494	3,243	3,751	546	4,297	Aérodromes, terrains d'atterrissage, pistes d'envol, aires de débarquement.	49
29,289	3,130	32,419	47,105	3,965	51,070	Canalisations et systèmes d'égouts.....	50
9,900	1,079	10,979	17,210	1,446	18,656	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux.....	51
7,882	1,309	9,191	11,716	1,742	13,458	Conduites principales, bouches d'incendie et conduites de branchement.	52
8,347	489	8,836	13,199	460	13,659	Systèmes d'égouts et embranchements.....	53
2,723	117	2,840	4,281	132	4,413	Stations de pompage (eau).....	54
437	136	573	699	185	884	Réservoirs (eau).....	55
5,255	1,401	6,656	6,685	1,752	8,437	Barrages et irrigation.....	56
993	425	1,418	536	385	921	Barrages et barrages-réservoirs.....	57
4,262	976	5,238	6,149	1,367	7,516	Irrigation et mise en valeur des terres.....	58
148,510	2,087	150,597	142,147	2,559	144,706	Réseaux électriques.....	59
115,303	249	115,552	105,221	277	105,498	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
1,120	4	1,124	-	3	3	Postes de transformation.....	61
31,498	755	32,253	35,939	778	36,717	Lignes de transport et de distribution, caténaires.....	62
589	1,079	1,668	987	1,501	2,488	Éclairage (rues).....	63
28,460	28,940	57,400	42,995	36,257	79,252	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.....	64
14,265	20,738	35,003	23,188	26,033	49,221	Rails et chaussées.....	65
1,490	1,653	3,143	2,549	2,169	4,718	Signaux et dispositifs d'enclenchement.....	66
12,705	6,549	19,254	17,258	8,055	25,313	Lignes de télégraphe et de téléphone, câbles souterrains et sous-marins.	67
36,222	5,912	42,134	11,632	6,358	17,990	Installations de gaz et de pétrole.....	68
3,220	944	4,164	1,369	1,188	2,557	Conduites principales et conduites de branchement (gaz).....	69
625	461	1,086	33	386	419	Stations de pompage (pétrole).....	70
-	171	171	-	-	-	Stations de pompage (gaz).....	71
906	257	1,163	2,622	288	2,910	Réservoirs (pétrole).....	72
3,580	-	3,580	631	-	631	Réservoirs (gaz).....	73
11,839	1,269	13,108	1,455	1,352	2,807	Pipe-lines (pétrole).....	74
1,137	154	1,291	2,689	228	2,917	Pipe-lines (gaz).....	75
14,104	795	14,899	872	1,037	1,909	Puits de pétrole et de gaz.....	76
811	1,833	2,644	1,961	1,836	3,797	Raffineries de pétrole - Installations de traitement.....	77
-	28	28	-	43	43	Usines d'épuration de gaz naturel.....	78
40,993	5,964	46,957	52,299	6,651	58,950	Autres travaux de génie.....	79
6,374	2,599	8,973	11,241	2,670	13,911	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs.....	80
-	1	1	203	2	205	Tunnels et voies souterraines.....	81
43	-	43	99	8	107	Incinérateurs.....	82
6,344	463	6,807	7,181	578	7,759	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.....	83
601	27	628	997	25	1,022	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
14,034	218	14,252	15,760	215	15,975	Puits de mine et autres ouvrages souterrains.....	85
6,076	1,470	7,546	5,522	2,011	7,533	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous.....	86
7,521	1,186	8,707	11,296	1,142	12,438	Autres travaux de génie.....	87

TABLE 25. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure, Saskatchewan, 1972-1975(1).(6).(14)

No	Type of structure	1972			1973		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction.....	439,378	154,002	593,380	523,721	176,198	699,919
2	Total building construction.....	202,046	81,073	283,119	269,589	90,059	359,648
3	Residential.....	93,229	49,190	142,419	144,055	51,978	196,033
4	Single detached.....	65,675	-	65,675	95,245	-	95,245
5	Semi-detached including duplexes.....	1,340	-	1,340	2,393	-	2,393
6	Apartments including row housing.....	11,727	-	11,727	17,063	-	17,063
7	Other(14).....	14,487	49,190	63,677	29,354	51,978	81,332
8	Industrial.....	7,024	5,410	12,434	14,398	4,596	18,994
9	Factories, plants, workshops, food canneries.....	5,218	2,777	7,995	13,251	2,148	15,399
10	Mine and mine mill buildings(6).....	680	946	1,626	3	727	730
11	Railway stations, offices, roadway buildings.....	701	1,049	1,750	720	1,113	1,833
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations.....	425	638	1,063	424	608	1,032
13	Commercial.....	34,325	8,520	42,845	44,647	9,903	54,550
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.....	4,680	939	5,619	6,709	689	7,398
15	Grain elevators.....	2,923	1,625	4,548	3,557	1,246	4,803
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins.....	1,509	752	2,261	2,770	890	3,660
17	Office buildings.....	6,604	1,392	7,996	9,435	2,141	11,576
18	Stores, retail and wholesale.....	10,719	1,884	12,603	17,188	3,091	20,279
19	Garages and service stations.....	4,236	1,497	5,733	2,851	1,379	4,230
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.....	3,629	368	3,997	2,136	446	2,582
21	Laundries and dry cleaning establishments.....	25	63	88	1	21	22
22	Institutional.....	33,877	4,677	38,554	19,316	5,909	25,225
23	Schools and other educational buildings.....	23,811	2,304	26,115	14,380	3,866	18,246
24	Churches and other religious buildings.....	843	143	986	325	273	598
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.....	7,050	2,019	9,069	3,622	1,467	5,089
26	Other institutional buildings.....	2,173	211	2,384	989	303	1,292
27	Other building construction.....	33,591	13,276	46,867	47,173	17,673	64,846
28	Farm buildings (excluding dwellings).....	25,240	10,175	35,415	31,464	12,690	44,154
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.....	798	323	1,121	4,957	322	5,279
30	Aeroplane hangars.....	285	185	470	78	696	774
31	Passenger terminals, bus, boat or air.....	15	35	50	914	58	972
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.....	7	87	94	713	635	1,348
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.....	75	163	238	128	29	157
34	Laboratories.....	1,515	9	1,524	630	60	690
35	Other building construction(6).....	5,656	2,299	7,955	8,289	3,183	11,472

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 25. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Saskatchewan, 1972-1975(1),(6),(14)

1974			1975			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
705,792	212,617	918,409	838,754	237,005	1,075,759	Total des travaux de construction	1
428,146	103,891	532,037	481,079	118,515	599,594	Total de la construction de bâtiments	2
215,531	58,068	273,599	225,500	65,143	290,643	Habitations	3
154,005	-	154,005	155,000	-	155,000	Simplex détachées	4
4,406	-	4,406	2,000	-	2,000	Semi-détachées et doubles	5
17,310	-	17,310	22,500	-	22,500	Appartements et maisons en rangé	6
39,810	58,068	97,878	46,000	65,143	111,143	Autres(14)	7
22,519	4,910	27,429	16,071	5,741	21,812	Bâtiments industriels	8
20,460	2,423	22,883	13,070	2,610	15,680	Manufactures, usines, ateliers, conserveries	9
184	593	777	108	670	778	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
1,081	1,199	2,280	1,849	1,573	3,422	Chemins de fer (gares, bureaux et bâtiments de voies)	11
794	695	1,489	1,044	888	1,932	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
59,244	8,794	68,038	82,046	9,790	91,836	Bâtiments commerciaux	13
10,751	1,285	12,036	13,278	1,670	14,948	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc	14
2,639	870	3,509	2,932	879	3,811	Silos à grain	15
2,436	710	3,146	1,594	528	2,122	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines pour touristes	16
16,507	1,927	18,434	42,012	2,166	44,178	Édifices à bureaux	17
13,737	2,182	15,919	15,391	2,431	17,822	Magasins, vente de détail et de gros	18
7,076	1,415	8,491	3,372	1,689	5,061	Garages et stations-service	19
6,095	389	6,484	3,467	414	3,881	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
3	16	19	-	13	13	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
41,791	6,567	48,358	69,747	7,340	77,087	Édifices institutionnels	22
25,783	4,390	30,173	40,281	5,013	45,294	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
2,507	134	2,641	3,150	115	3,265	Églises et autres édifices religieux	24
11,461	1,730	13,191	17,683	1,995	19,678	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
2,040	313	2,353	8,633	217	8,850	Autres édifices institutionnels	26
89,061	25,552	114,613	87,715	30,501	118,216	Autres bâtiments	27
56,938	22,933	79,871	59,972	24,143	84,115	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
3,810	330	4,140	5,445	354	5,799	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centraux téléphoniques	29
96	350	446	140	353	493	Hangars d'avion	30
1,765	83	1,848	2,468	77	2,545	Gares routières, aéro-gares, gares maritimes	31
917	425	1,342	1,047	418	1,465	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc	32
460	152	612	179	94	273	Dortoirs, cuisines, dépôts et camps de bûcherons	33
801	44	845	1,392	43	1,435	Laboratoires	34
24,274	1,235	25,509	17,072	5,019	22,091	Autres bâtiments(6)	35

Voir renvoi(s) à la page 78.

TABLE 25. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure, Saskatchewan, 1972-1975(1),(6),(14), Concluded

No	Type of structure	1972			1973		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction.....	237,332	72,929	310,261	254,132	86,139	340,271
37	Marine construction.....	1,559	184	1,743	867	475	1,342
38	Docks, wharves, piers, breakwaters.....	268	127	395	113	107	220
39	Retaining walls, embankments, riprapping.....	964	-	964	76	53	129
40	Canals and waterways.....	308	54	362	626	315	941
41	Dredging and pile driving.....	-	-	-	-	-	-
42	Dyke construction.....	4	3	7	-	-	-
43	Logging booms.....	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction.....	15	-	15	52	-	52
45	Road, highway and aerodrome construction.....	65,972	18,319	84,291	81,929	20,867	102,796
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).....	65,012	18,026	83,038	79,712	20,564	100,276
47	Parking lots.....	94	40	134	356	40	396
48	Sidewalks, paths.....	743	138	881	1,084	150	1,234
49	Aerodromes, landing fields, runways, tarmac.....	123	115	238	777	113	890
50	Waterworks and sewage systems.....	15,919	6,476	22,395	15,607	7,125	22,732
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers.....	5,608	1,288	6,896	5,813	1,664	7,477
52	Water mains, hydrants and services.....	5,621	2,686	8,307	5,853	2,781	8,634
53	Sewage systems and connections.....	3,104	1,398	4,502	2,734	1,623	4,357
54	Pumping stations, water.....	1,191	909	2,100	722	857	1,579
55	Water storage tanks.....	395	195	590	485	200	685
56	Dams and irrigation.....	5,790	2,365	8,155	7,283	4,200	11,483
57	Dams and reservoirs.....	1,918	811	2,729	2,870	1,837	4,707
58	Irrigation and land reclamation projects.....	3,872	1,554	5,426	4,413	2,363	6,776
59	Electric power construction.....	11,664	6,100	17,764	13,813	5,805	19,618
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.....	1,741	5,154	6,895	1,324	5,505	6,829
61	Electric transformer stations.....	-	25	25	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.....	9,173	485	9,658	11,717	113	11,830
63	Street lighting.....	750	436	1,186	772	187	959
64	Railway, telephone and telegraph.....	18,455	15,654	34,109	21,668	17,478	39,146
65	Railway tracks and roadbeds.....	7,741	12,804	20,545	9,376	14,152	23,528
66	Signals and interlockers.....	961	1,748	2,709	1,154	1,923	3,077
67	Telegraph and telephone lines, underground and marine cables.....	9,753	1,102	10,855	11,138	1,403	12,541
68	Gas and oil facilities.....	101,995	17,612	119,607	89,477	23,519	112,996
69	Gas mains and services.....	3,880	1,732	5,612	4,168	1,460	5,628
70	Pumping stations, oil.....	7,594	172	7,766	3,710	554	4,264
71	Pumping stations, gas.....	-	122	122	-	157	157
72	Oil storage tanks.....	587	178	765	151	188	339
73	Gas storage tanks.....	25	5	30	-	-	-
74	Oil pipe lines.....	62,348	755	63,103	30,541	1,329	31,870
75	Gas pipe lines.....	-	-	-	20,235	71	20,306
76	Oil and gas wells.....	25,771	12,456	38,227	29,459	17,668	47,127
77	Oil refinery - Processing units.....	242	1,479	1,721	227	1,642	1,869
78	Natural gas processing plants.....	1,548	713	2,261	986	450	1,436
79	Other engineering construction.....	15,978	6,219	22,197	23,488	6,670	30,158
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts.....	5,736	935	6,671	5,459	1,044	6,503
81	Tunnels and subways.....	-	8	8	-	15	15
82	Incinerators.....	44	228	272	562	184	746
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.....	708	747	1,455	1,308	791	2,099
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.....	549	138	687	1,577	389	1,966
85	Mine shafts and other below surface workings.....	3,274	271	3,545	2,842	185	3,027
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails.....	4,219	2,329	6,548	5,359	2,546	7,905
87	Other engineering construction.....	1,448	1,563	3,011	6,381	1,516	7,897

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 25. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Saskatchewan, 1972-1975(1), (6), (14) fin

1974			1975			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
277,646	108,726	386,372	357,675	118,490	476,165	Total des travaux de génie.....	36
848	205	1,053	520	232	752	Génie maritime.....	37
337	135	472	415	160	575	Bassins, quais, jetées, brise-lames.....	38
109	1	110	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements.....	39
20	-	20	24	-	24	Canaux et voies navigables.....	40
-	-	-	-	-	-	Dragage et battage de pieux.....	41
313	68	381	-	72	72	Construction de digues.....	42
-	-	-	-	-	-	Estacades.....	43
69	1	70	81	-	81	Autres constructions maritimes.....	44
87,480	23,643	111,123	98,263	24,319	122,582	Travaux routiers et aérodomes.....	45
83,896	23,080	106,976	92,043	23,917	115,960	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épannage d'huile et remblayage).	46
413	229	642	190	82	272	Terrains de stationnement.....	47
1,420	239	1,659	2,268	216	2,484	Trottoirs, allées.....	48
1,751	95	1,846	3,762	104	3,866	Aérodomes, terrains d'atterrissage, pistes d'envol, aires de débarquement.	49
32,505	10,118	42,623	35,055	10,863	45,918	Canalisations et systèmes d'égouts.....	50
10,896	2,834	13,730	11,890	3,040	14,930	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux.....	51
10,309	4,237	14,546	11,835	4,399	16,234	Conduites principales, bouches d'incendie et conduites de branchement.	52
8,571	1,737	10,308	7,258	2,164	9,422	Systèmes d'égouts et embranchements.....	53
1,181	934	2,115	1,581	868	2,449	Stations de pompage (eau).....	54
1,548	376	1,924	2,491	392	2,883	Réservoirs (eau).....	55
11,672	4,365	16,037	14,438	5,411	19,849	Barrages et irrigation.....	56
3,492	1,233	4,725	5,798	2,136	7,934	Barrages et barrages-réservoirs.....	57
8,180	3,132	11,312	8,640	3,275	11,915	Irrigation et mise en valeur des terres.....	58
23,248	9,332	32,580	33,616	10,116	43,732	Réseaux électriques.....	59
9,662	8,905	18,567	16,412	9,715	26,127	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
18	2	20	60	-	60	Postes de transformation.....	61
12,506	226	12,732	16,171	211	16,382	Lignes de transport et de distribution, caténaires.....	62
1,062	199	1,261	973	190	1,163	Éclairage (rues).....	63
34,166	25,699	59,865	59,436	32,026	91,462	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.....	64
14,729	22,357	37,086	23,265	27,930	51,195	Rails et chaussées.....	65
1,486	1,649	3,135	2,542	2,163	4,705	Signaux et dispositifs d'enclanchement.....	66
17,951	1,693	19,644	33,629	1,933	35,562	Lignes de télégraphe et de téléphone, câbles souterrains et sous-marins.	67
51,621	25,796	77,417	65,834	26,965	92,799	Installations de gaz et de pétrole.....	68
5,271	1,662	6,933	4,766	1,564	6,330	Conduites principales et conduites de branchement (gaz).....	69
2,337	1,067	3,404	77	722	799	Stations de pompage (pétrole).....	70
-	246	246	-	21	21	Stations de pompage (gaz).....	71
342	105	447	256	121	377	Réservoirs (pétrole).....	72
130	-	130	-	-	-	Réservoirs (gaz).....	73
6,368	1,855	8,223	29,302	1,501	30,803	Pipe-lines (pétrole).....	74
6,087	185	6,272	2,364	257	2,621	Pipe-lines (gaz).....	75
27,711	18,395	46,106	26,595	20,663	47,258	Puits de pétrole et de gaz.....	76
1,422	1,794	3,216	455	1,603	2,058	Raffineries de pétrole - Installations de traitement.....	77
1,953	487	2,440	2,019	513	2,532	Usines d'épuration de gaz naturel.....	78
36,106	9,568	45,674	50,513	8,558	59,071	Autres travaux de génie.....	79
4,583	1,052	5,635	7,954	1,291	9,245	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs.....	80
2,107	6	2,113	2,187	15	2,202	Tunnels et voies souterraines.....	81
67	261	328	16	311	327	Incinérateurs.....	82
1,046	853	1,899	1,733	824	2,557	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.....	83
2,719	408	3,127	2,940	321	3,261	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
4,520	284	4,804	11,971	273	12,244	Puits de mine et autres ouvrages souterrains.....	85
9,564	4,184	13,748	10,434	4,333	14,767	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous.....	86
11,500	2,520	14,020	13,278	1,190	14,468	Autres travaux de génie.....	87

Voir renvoi(s) à la page 78.

TABLE 26. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure,
Alberta, 1972-1975(1),(6),(14)

No	Type of structure	1972			1973		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction.....	1,653,266	326,035	1,979,301	1,942,773	391,574	2,334,347
2	Total building construction.....	800,249	154,046	954,295	931,167	182,899	1,114,066
3	Residential.....	454,825	83,322	538,147	492,822	94,833	587,655
4	Single detached.....	227,733	-	227,733	281,146	-	281,146
5	Semi-detached including duplexes.....	17,295	-	17,295	16,069	-	16,069
6	Apartments including row housing.....	149,628	-	149,628	97,361	-	97,361
7	Other (14).....	60,169	83,322	143,491	98,246	94,833	193,079
8	Industrial.....	51,414	10,083	61,497	63,069	11,054	74,123
9	Factories, plants, workshops, food canneries.....	47,900	7,734	55,634	60,249	8,557	68,806
10	Mine and mine mill buildings.....	258	169	427	629	134	763
11	Railway stations, offices, roadway buildings.....	874	1,180	2,054	774	1,259	2,033
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations.....	2,382	1,000	3,382	1,417	1,104	2,521
13	Commercial.....	152,706	27,327	180,033	234,666	28,353	263,019
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.....	12,423	2,034	14,457	14,996	1,699	16,695
15	Grain elevators.....	1,596	931	2,527	2,479	716	3,195
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins.....	12,858	2,140	14,998	27,614	2,530	30,144
17	Office buildings.....	63,693	11,471	75,164	118,051	14,422	132,473
18	Stores, retail and wholesale.....	33,400	4,955	38,355	38,684	4,213	42,897
19	Garages and service stations.....	15,788	3,564	19,352	12,856	3,437	16,293
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.....	12,714	2,133	14,847	19,958	1,229	21,187
21	Laundries and dry cleaning establishments.....	234	99	333	28	107	135
22	Institutional.....	85,478	16,272	101,750	75,310	26,367	101,677
23	Schools and other educational buildings.....	66,682	8,202	74,884	42,518	13,726	56,244
24	Churches and other religious buildings.....	927	167	1,094	3,116	391	3,507
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.....	9,374	2,722	12,096	13,831	5,033	18,864
26	Other institutional buildings.....	8,495	5,181	13,676	15,845	7,217	23,062
27	Other building construction.....	55,826	17,042	72,868	65,300	22,292	87,592
28	Farm buildings (excluding dwellings).....	39,644	10,625	50,269	47,879	12,832	60,711
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.....	6,271	1,744	8,015	6,920	1,991	8,911
30	Aeroplane hangars.....	289	647	936	1,335	514	1,849
31	Passenger terminals, bus, boat or air.....	2,141	72	2,213	2,424	69	2,493
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.....	106	539	645	332	2,570	2,902
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.....	1,106	176	1,282	1,247	822	2,069
34	Laboratories.....	1,301	699	2,000	1,011	376	1,387
35	Other building construction.....	4,968	2,540	7,508	4,152	3,118	7,270

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 26. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Alberta, 1972-1975(1),(6),(14)

1974			1975			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
2,346,092	403,654	2,749,746	2,805,099	460,535	3,265,634	Total des travaux de construction.....	1
1,085,373	177,168	1,262,541	1,158,103	204,285	1,362,388	Total de la construction de bâtiments.....	2
591,734	108,913	700,647	555,900	124,481	680,381	Habitations.....	3
365,058	-	365,058	290,000	-	290,000	Simplex détachées.....	4
16,989	-	16,989	15,500	-	15,500	Semi-détachées et doubles.....	5
78,318	-	78,318	98,500	-	98,500	Appartements et maisons en rangé.....	6
131,369	108,913	240,282	151,900	124,481	276,381	Autres(14).....	7
48,864	10,472	59,336	56,823	11,624	68,447	Bâtiments industriels.....	8
44,660	8,391	53,051	49,749	8,839	58,588	Manufactures, usines, ateliers, conserveries.....	9
2,487	52	2,539	3,885	144	4,029	Mines (bâtiments et usines).....	10
1,096	1,319	2,415	1,875	1,713	3,588	Chemins de fer (gares, bureaux et bâtiments de voies).....	11
621	710	1,331	1,314	928	2,242	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).....	12
271,480	26,469	297,949	270,577	27,439	298,016	Bâtiments commerciaux.....	13
35,952	3,398	39,350	38,283	3,108	41,391	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.....	14
2,051	437	2,488	2,447	475	2,922	Silos à grain.....	15
22,484	2,244	24,728	13,157	2,546	15,703	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines pour touristes.....	16
101,378	9,931	111,309	119,876	10,279	130,155	Édifices à bureaux.....	17
69,774	6,112	75,886	55,864	5,567	61,431	Magasins, vente de détail et de gros.....	18
12,507	2,924	15,431	18,135	3,422	21,557	Garages et stations-service.....	19
27,327	1,382	28,709	22,815	1,999	24,814	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs.....	20
7	41	48	-	43	43	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec.....	21
82,679	10,959	93,638	119,531	12,236	131,767	Édifices institutionnels.....	22
42,679	6,604	49,283	72,661	8,295	80,956	Écoles et autres maisons d'enseignement.....	23
854	121	975	3,085	83	3,168	Églises et autres édifices religieux.....	24
16,466	3,169	19,635	27,440	3,254	30,694	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.....	25
22,680	1,065	23,745	16,345	604	16,949	Autres édifices institutionnels.....	26
90,616	20,355	110,971	155,272	28,505	183,777	Autres bâtiments.....	27
48,340	13,013	61,353	73,787	19,808	93,595	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements).....	28
19,753	2,216	21,969	28,542	2,600	31,142	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centraux téléphoniques.....	29
3,752	302	4,054	2,597	321	2,918	Hangars d'avion.....	30
4,252	60	4,312	5,616	77	5,693	Gares routières, aéroports, gares maritimes.....	31
422	1,777	2,199	581	1,923	2,504	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.....	32
1,983	395	2,378	1,156	480	1,636	Dortoirs, cuisines, dépôts et camps de bûcherons.....	33
2,552	719	3,271	5,946	264	6,210	Laboratoires.....	34
9,562	1,873	11,435	37,047	3,032	40,079	Autres bâtiments.....	35

Voir renvoi(s) à la page 78.

TABLE 26. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure, Alberta, 1972-1975(1),(6),(14). Concluded

No	Type of structure	1972			1973		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction.....	853,017	171,989	1,025,006	1,011,606	208,675	1,220,281
37	Marine construction.....	1,299	564	1,863	1,227	159	1,386
38	Docks, wharves, piers, breakwaters.....	259	117	376	619	126	745
39	Retaining walls, embankments, riprapping.....	552	50	602	168	16	184
40	Canals and waterways.....	-	-	-	-	-	-
41	Dredging and pile driving.....	-	-	-	290	17	307
42	Dyke construction.....	488	-	488	140	-	140
43	Logging booms.....	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction.....	-	397	397	10	-	10
45	Road, highway and aerodrome construction.....	105,090	23,741	128,831	137,789	27,037	164,826
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).....	100,657	22,261	122,918	124,399	26,248	150,647
47	Parking lots.....	742	221	963	891	173	1,064
48	Sidewalks, paths.....	2,105	369	2,474	3,280	444	3,724
49	Aerodromes, landing fields, runways, tarmac.....	1,586	890	2,476	9,219	172	9,391
50	Waterworks and sewage systems.....	59,550	6,591	66,141	46,550	7,986	54,536
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers.....	17,817	1,527	19,344	13,389	1,577	14,966
52	Water mains, hydrants and services.....	15,292	3,399	18,691	16,107	4,028	20,135
53	Sewage systems and connections.....	17,009	575	17,584	14,022	1,045	15,067
54	Pumping stations, water.....	8,737	904	9,641	1,632	1,112	2,744
55	Water storage tanks.....	695	186	881	1,400	224	1,624
56	Dams and irrigation.....	15,005	2,852	17,857	13,750	3,393	17,143
57	Dams and reservoirs.....	6,233	603	6,836	2,915	699	3,614
58	Irrigation and land reclamation projects.....	8,772	2,249	11,021	10,835	2,694	13,529
59	Electric power construction.....	79,088	8,000	87,088	67,003	6,654	73,657
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.....	42,021	1,970	43,991	28,499	1,667	30,166
61	Electric transformer stations.....	12	221	233	1,955	104	2,059
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.....	35,681	5,346	41,027	35,459	4,767	40,226
63	Street lighting.....	1,374	463	1,837	1,090	116	1,206
64	Railway, telephone and telegraph.....	44,159	20,592	64,751	50,445	23,910	74,355
65	Railway tracks and roadbeds.....	11,643	14,736	26,379	13,917	17,232	31,149
66	Signals and interlockers.....	1,305	2,169	3,474	1,217	2,359	3,576
67	Telegraph and telephone lines, underground and marine cables.....	31,211	3,687	34,898	35,311	4,319	39,630
68	Gas and oil facilities.....	457,643	86,674	544,317	545,109	114,259	659,368
69	Gas mains and services.....	8,135	2,113	10,248	9,090	2,442	11,532
70	Pumping stations, oil.....	7,020	699	7,719	6,593	2,498	9,091
71	Pumping stations, gas.....	6,831	34	6,865	8,533	136	8,669
72	Oil storage tanks.....	4,160	414	4,574	6,415	1,278	7,693
73	Gas storage tanks(6).....	-	-	-	77	-	77
74	Oil pipe lines.....	18,248	2,558	20,806	22,247	4,181	26,428
75	Gas pipe lines.....	20,277	539	20,816	17,716	554	18,270
76	Oil and gas wells.....	305,249	58,436	363,685	421,676	77,093	498,769
77	Oil refinery - Processing units(6).....	-	4,207	4,207	-	5,513	5,513
78	Natural gas processing plants.....	87,723	17,674	105,397	52,762	20,564	73,326
79	Other engineering construction.....	91,183	22,975	114,158	149,733	25,277	175,010
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts.....	13,861	3,021	16,882	16,822	3,139	19,961
81	Tunnels and subways.....	549	285	834	3,281	17	3,298
82	Incinerators.....	45	8	53	13	1	14
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.....	4,938	4,578	9,516	4,802	3,675	8,477
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.....	1,787	320	2,107	886	416	1,302
85	Mine shafts and other below surface workings.....	6,560	55	6,615	11,342	84	11,426
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails.....	7,264	2,100	9,364	9,281	2,464	11,745
87	Other engineering construction(6).....	56,179	12,608	68,787	103,306	15,481	118,787

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 26. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Alberta, 1972-1975(1).(6).(14), fin

1974			1975			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
1,260,719	226,486	1,487,205	1,646,996	256,250	1,903,246	Total des travaux de génie.....	36
2,343	193	2,536	2,532	303	2,835	Génie maritime.....	37
549	138	687	339	238	577	Bassins, quais, jetées, brise-lames.....	38
532	35	567	372	40	412	Murs de soutènement, digues, enrochements.....	39
406	-	406	808	-	808	Canaux et voies navigables.....	40
369	12	381	507	13	520	Dragage et battage de pieux.....	41
474	8	482	488	12	500	Construction de digues.....	42
-	-	-	-	-	-	Estacades.....	43
13	-	13	18	-	18	Autres constructions maritimes.....	44
157,057	37,188	194,245	187,007	42,061	229,068	Travaux routiers et aérodrômes.....	45
141,969	36,373	178,342	168,374	41,198	209,572	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).....	46
528	156	684	674	167	841	Terrains de stationnement.....	47
3,141	568	3,709	3,048	598	3,646	Trottoirs, allées.....	48
11,419	91	11,510	14,911	98	15,009	Aérodrômes, terrains d'atterrissage, pistes d'envol, aires de débarquement.....	49
74,736	7,704	82,440	100,000	10,619	110,619	Canalisations et systèmes d'égouts.....	50
21,164	1,596	22,760	29,591	2,350	31,941	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux.....	51
23,924	4,269	28,193	27,497	5,843	33,340	Conduites principales, bouches d'incendie et conduites de branchement.....	52
20,842	438	21,280	30,020	488	30,508	Systèmes d'égouts et embranchements.....	53
7,370	1,171	8,541	10,839	1,629	12,468	Stations de pompage (eau).....	54
1,436	230	1,666	2,053	309	2,362	Réservoirs (eau).....	55
12,332	2,837	15,169	17,155	3,947	21,102	Barrages et irrigation.....	56
3,507	704	4,211	5,310	926	6,236	Barrages et barrages-réservoirs.....	57
8,825	2,133	10,958	11,845	3,021	14,866	Irrigation et mise en valeur des terres.....	58
113,861	12,539	126,400	142,591	11,654	154,245	Réseaux électriques.....	59
57,670	3,248	60,918	68,502	3,588	72,090	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).....	60
885	182	1,067	542	49	591	Postes de transformation.....	61
53,429	7,460	60,889	71,814	7,927	79,741	Lignes de transport et de distribution, caténaires.....	62
1,877	1,649	3,526	1,733	90	1,823	Éclairage (rues).....	63
65,101	33,187	98,288	85,464	41,331	126,795	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.....	64
21,503	26,114	47,617	34,566	32,373	66,939	Rails et chaussées.....	65
1,506	1,693	3,199	2,577	2,217	4,794	Signaux et dispositifs d'enclenchement.....	66
42,092	5,380	47,472	48,321	6,741	55,062	Lignes de télégraphe et de téléphone, câbles souterrains et sous-marins.....	67
667,604	107,774	775,378	758,996	118,328	877,324	Installations de gaz et de pétrole.....	68
17,066	2,762	19,828	21,041	3,177	24,218	Conduites principales et conduites de branchement (gaz).....	69
6,805	3,856	10,661	4,807	2,474	7,281	Stations de pompage (pétrole).....	70
5,035	132	5,167	10,693	84	10,777	Stations de pompage (gaz).....	71
4,347	1,097	5,444	2,110	736	2,846	Réservoirs (pétrole).....	72
842	7	849	1,899	12	1,911	Réservoirs (gaz)(6).....	73
5,151	2,510	7,661	10,434	3,409	13,843	Pipe-lines (pétrole).....	74
25,728	381	26,109	49,862	380	50,242	Pipe-lines (gaz).....	75
499,072	47,376	546,448	555,473	55,072	610,545	Puits de pétrole et de gaz.....	76
-	7,475	7,475	-	5,964	5,964	Rafleries de pétrole - Installations de traitement(6).....	77
103,558	42,178	145,736	102,677	47,020	149,697	Usines d'épuration de gaz naturel.....	78
167,685	25,064	192,749	353,251	28,007	381,258	Autres travaux de génie.....	79
30,256	3,577	33,833	19,641	5,410	25,051	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs.....	80
2,893	17	2,910	1,485	19	1,504	Tunnels et voies souterraines.....	81
17	2	19	23	1	24	Incinérateurs.....	82
9,904	1,007	10,911	9,950	1,059	11,009	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.....	83
2,990	200	3,190	4,619	124	4,743	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.....	84
15,479	-	15,479	6,738	5	6,743	Puits de mine et autres ouvrages souterrains.....	85
9,518	3,146	12,664	13,500	3,614	17,114	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous.....	86
96,628	17,115	113,743	297,295	17,775	315,070	Autres travaux de génie(6).....	87

Voir renvoi(s) à la page 78.

TABLE 27. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure,
British Columbia, 1972-1975(1),(6),(7),(14)

No	Type of structure	1972			1973		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction.....	2,198,692	355,016	2,553,708	2,572,291	416,536	2,988,827
2	Total building construction.....	1,201,409	205,901	1,407,310	1,442,749	237,121	1,679,870
3	Residential.....	734,483	124,873	859,356	888,626	138,203	1,026,829
4	Single detached.....	402,408	-	402,408	489,302	-	489,302
5	Semi-detached including duplexes.....	16,399	-	16,399	16,900	-	16,900
6	Apartments including row housing.....	206,070	-	206,070	237,100	-	237,100
7	Other (14).....	109,606	124,873	234,479	145,324	138,203	283,527
8	Industrial.....	103,593	25,593	129,186	84,078	33,883	117,961
9	Factories, plants, workshops, food canneries.....	67,995	19,763	87,758	66,884	24,705	91,589
10	Mine and mine mill buildings.....	31,427	3,369	34,796	14,153	6,657	20,810
11	Railway stations, offices, roadway buildings.....	2,695	1,434	4,129	1,458	1,633	3,091
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations.....	1,476	1,027	2,503	1,583	888	2,471
13	Commercial.....	214,901	26,527	241,428	282,486	34,288	316,774
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.....	13,910	2,878	16,788	29,466	3,752	33,218
15	Grain elevators.....	434	38	472	469	79	548
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins.....	36,236	2,818	39,054	50,634	2,734	53,368
17	Office buildings.....	91,328	10,396	101,724	108,680	14,440	123,120
18	Stores, retail and wholesale.....	39,836	5,242	45,078	51,381	6,759	58,140
19	Garages and service stations.....	16,602	3,791	20,393	18,823	4,236	23,059
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.....	16,453	1,282	17,735	23,023	1,987	25,010
21	Laundries and dry cleaning establishments.....	102	82	184	10	301	311
22	Institutional.....	113,070	16,143	129,213	121,964	18,688	140,652
23	Schools and other educational buildings.....	67,947	8,763	76,710	74,652	10,656	85,308
24	Churches and other religious buildings.....	208	412	620	739	258	997
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.....	29,291	3,202	32,493	25,858	2,888	28,746
26	Other institutional buildings.....	15,624	3,766	19,390	20,715	4,886	25,601
27	Other building construction.....	35,362	12,765	48,127	65,595	12,059	77,654
28	Farm buildings (excluding dwellings).....	9,205	2,726	11,931	14,080	3,539	17,619
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.....	8,840	1,195	10,035	18,847	1,428	20,275
30	Aeroplane hangars.....	799	1,506	2,305	784	335	1,119
31	Passenger terminals, bus, boat or air.....	2,368	1,501	3,869	5,411	485	5,896
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.....	247	385	632	468	341	809
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.....	4,922	1,666	6,588	8,106	2,975	11,081
34	Laboratories.....	1,066	309	1,375	3,855	441	4,296
35	Other building construction.....	7,915	3,477	11,392	14,044	2,515	16,559

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 27. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Colombie-Britannique, 1972-1975(1),(6),(7),(14)

1974			1975			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
3,045,647	467,239	3,512,886	3,345,265	537,400	3,882,665	Total des travaux de construction.....	1
1,692,103	269,501	1,961,604	1,863,324	305,548	2,168,872	Total de la construction de bâtiments.....	2
1,013,688	157,770	1,171,458	984,900	181,559	1,166,459	Habitations.....	3
539,679	-	539,679	434,000	-	434,000	Simplex détachées.....	4
24,965	-	24,965	16,000	-	16,000	Semi-détachées et doubles.....	5
269,802	-	269,802	330,300	-	330,300	Appartements et maisons en rangé.....	6
179,242	157,770	337,012	204,600	181,559	386,159	Autres(14).....	7
108,852	34,184	143,036	130,577	35,265	165,842	Bâtiments industriels.....	8
88,343	28,081	116,424	109,387	29,569	138,956	Manufactures, usines, ateliers, conserveries.....	9
15,969	3,710	19,679	14,401	2,691	17,092	Mines (bâtiments et usines).....	10
2,009	1,480	3,489	2,641	1,867	4,508	Chemins de fer (gares, bureaux et bâtiments de voies).....	11
2,531	913	3,444	4,148	1,138	5,286	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).....	12
334,646	35,709	370,355	399,955	39,541	439,496	Bâtiments commerciaux.....	13
37,590	4,530	42,120	42,979	4,611	47,590	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.....	14
158	34	192	278	44	322	Silos à grain.....	15
45,239	4,079	49,318	37,248	3,548	40,796	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines pour touristes.....	16
125,901	12,022	137,923	179,308	15,834	195,142	Édifices à bureaux.....	17
55,783	6,923	62,706	56,975	6,953	63,928	Magasins, vente de détail et de gros.....	18
28,919	5,244	34,163	37,671	5,751	43,422	Garages et stations-service.....	19
41,049	2,830	43,879	45,470	2,742	48,212	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs.....	20
7	47	54	26	58	84	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec.....	21
151,485	26,410	177,895	241,407	33,804	275,211	Édifices institutionnels.....	22
105,893	15,169	121,062	132,169	19,515	151,684	Écoles et autres maisons d'enseignement.....	23
2,604	400	3,004	722	446	1,168	Églises et autres édifices religieux.....	24
26,378	5,390	31,768	50,520	6,686	57,206	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.....	25
16,610	5,451	22,061	57,996	7,157	65,153	Autres édifices institutionnels.....	26
83,432	15,428	98,860	106,485	15,379	121,864	Autres bâtiments.....	27
22,287	5,748	28,035	20,319	5,319	25,638	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements).....	28
22,068	3,385	25,453	27,838	3,599	31,437	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centraux téléphoniques.....	29
1,351	206	1,557	8,381	211	8,592	Hangars d'avion.....	30
3,681	482	4,163	10,988	588	11,576	Gares routières, aéroports, gares maritimes.....	31
585	199	784	726	185	911	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.....	32
8,624	2,865	11,489	5,018	2,502	7,520	Dortoirs, cuisines, dépôts et camps de bûcherons.....	33
4,003	306	4,309	4,227	314	4,541	Laboratoires.....	34
20,833	2,237	23,070	28,988	2,661	31,649	Autres bâtiments.....	35

Voir renvoi(s) à la page 78.

TABLE 27. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure,
British Columbia, 1972-1975(1),(6),(7),(14), Concluded

No	Type of structure	1972			1973		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction.....	997,283	149,115	1,146,398	1,129,542	179,415	1,308,957
37	Marine construction.....	18,281	8,534	26,815	34,876	8,659	43,535
38	Docks, wharves, piers, breakwaters.....	7,836	5,242	13,078	22,076	6,043	28,119
39	Retaining walls, embankments, riprapping.....	1,878	104	1,982	1,455	96	1,551
40	Canals and waterways.....	416	6	422	714	12	726
41	Dredging and pile driving.....	2,326	2,483	4,809	2,125	1,232	3,357
42	Dyke construction.....	1,413	212	1,625	5,674	503	6,177
43	Logging booms.....	352	260	612	307	545	852
44	Other marine construction.....	4,060	227	4,287	2,525	228	2,753
45	Road, highway and aerodrome construction.....	215,629	53,293	268,922	208,421	69,717	278,138
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	210,496	52,287	262,783	200,053	68,644	268,697
47	Parking lots.....	627	308	935	1,290	398	1,688
48	Sidewalks, paths.....	2,697	531	3,228	1,946	481	2,427
49	Aerodromes, landing fields, runways, tarmac.....	1,809	167	1,976	5,132	194	5,326
50	Waterworks and sewage systems.....	88,064	9,857	97,921	101,625	10,344	111,969
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers.....	10,488	3,009	13,497	16,755	2,734	19,489
52	Water mains, hydrants and services.....	22,351	4,120	26,471	19,573	4,590	24,163
53	Sewage systems and connections.....	51,208	2,243	53,451	60,762	2,377	63,139
54	Pumping stations, water.....	2,463	385	2,848	3,339	464	3,803
55	Water storage tanks.....	1,554	100	1,654	1,196	179	1,375
56	Dams and irrigation.....	8,762	415	9,177	8,721	832	9,553
57	Dams and reservoirs.....	4,753	108	4,861	3,244	447	3,691
58	Irrigation and land reclamation projects.....	4,009	307	4,316	5,477	385	5,862
59	Electric power construction.....	163,274	15,114	178,388	247,660	17,890	265,550
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	107,229	4,413	111,642	160,316	5,633	165,949
61	Electric transformer stations.....	551	48	599	611	47	658
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.	53,833	10,060	63,893	84,836	11,652	96,488
63	Street lighting.....	1,661	593	2,254	1,897	558	2,455
64	Railway, telephone and telegraph.....	103,636	31,824	135,460	132,696	36,090	168,786
65	Railway tracks and roadbeds.....	67,949	21,882	89,831	81,989	23,742	105,731
66	Signals and interlockers.....	1,309	2,217	3,526	1,734	2,401	4,135
67	Telegraph and telephone lines, underground and marine cables.	34,378	7,725	42,103	48,973	9,947	58,920
68	Gas and oil facilities.....	267,705	13,265	280,970	290,003	17,205	307,208
69	Gas mains and services.....	9,530	1,446	10,976	14,056	1,611	15,667
70	Pumping stations, oil.....	1,234	488	1,722	3,224	1,338	4,562
71	Pumping stations, gas.....	7,362	1,121	8,483	2,186	1,132	3,318
72	Oil storage tanks.....	2,463	1,042	3,505	1,230	460	1,690
73	Gas storage tanks.....	723	6	729	72	20	92
74	Oil pipe lines.....	138	281	419	129	1,030	1,159
75	Gas pipe lines.....	42,733	174	42,907	34,276	202	34,478
76	Oil and gas wells.....	194,822	4,798	199,620	229,248	6,410	235,658
77	Oil refinery - Processing units.....	8,700	3,909	12,609	5,534	4,952	10,486
78	Natural gas processing plants(6).....	-	-	-	48	50	98
79	Other engineering construction.....	131,932	16,813	148,745	105,540	18,678	124,218
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts.....	35,162	5,322	40,484	32,126	5,955	38,081
81	Tunnels and subways.....	963	-	963	1,605	4	1,609
82	Incinerators.....	1,112	67	1,179	169	3	172
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.....	6,510	1,475	7,985	7,276	2,653	9,929
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.	4,877	164	5,041	3,158	256	3,414
85	Mine shafts and other below surface workings.....	48,585	1,199	49,784	43,162	1,374	44,536
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails.....	3,533	2,145	5,678	3,331	2,437	5,768
87	Other engineering construction(6).....	31,190	6,441	37,631	14,713	5,996	20,709

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 27. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction.
Colombie-Britannique, 1972-1975(1), (6), (7), (14), fin

1974			1975			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
1,353,544	197,738	1,551,282	1,481,941	231,852	1,713,793	Total des travaux de génie.....	36
45,808	7,376	53,184	42,500	9,630	52,130	Génie maritime.....	37
27,179	5,285	32,464	15,872	5,673	21,545	Bassins, quais, jetées, brise-lames.....	38
3,040	173	3,213	3,601	1,737	5,338	Murs de soutènement, digues, enrochements.....	39
906	-	906	1,114	-	1,114	Canaux et voies navigables.....	40
2,665	1,180	3,845	5,065	1,548	6,613	Dragage et battage de pieux.....	41
8,242	163	8,405	12,297	105	12,402	Construction de digues.....	42
978	431	1,409	234	446	680	Estacades.....	43
2,798	144	2,942	4,317	121	4,438	Autres constructions maritimes.....	44
240,942	83,018	323,960	265,918	98,288	364,206	Travaux routiers et aérodrômes.....	45
232,209	81,892	314,101	255,135	96,937	352,072	Grandes routes, chemins et rues (terrassément, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
1,413	422	1,835	906	613	1,519	Terrains de stationnement.....	47
1,990	585	2,575	3,157	627	3,784	Trottoirs, allées.....	48
5,330	119	5,449	6,720	111	6,831	Aérodrômes, terrains d'atterrissage, pistes d'envol, aires de débarquement.	49
118,798	14,457	133,255	124,031	15,485	139,516	Canalisations et systèmes d'égouts.....	50
20,473	3,366	23,839	24,663	3,334	27,997	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux.....	51
35,380	6,147	41,527	35,181	6,385	41,566	Conduites principales, bouches d'incendie et conduites de branchement.	52
57,401	3,744	61,145	57,135	4,261	61,396	Systèmes d'égouts et embranchements.....	53
3,840	986	4,826	3,990	1,348	5,338	Stations de pompage (eau).....	54
1,704	214	1,918	3,062	157	3,219	Réservoirs (eau).....	55
12,067	1,096	13,163	18,785	837	19,622	Barrages et irrigation.....	56
7,578	399	7,977	5,495	188	5,683	Barrages et barrages-réservoirs.....	57
4,489	697	5,186	13,290	649	13,939	Irrigation et mise en valeur des terres.....	58
310,682	18,899	329,581	373,000	21,534	394,534	Réseaux électriques.....	59
180,244	5,654	185,898	156,073	6,361	162,434	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
767	120	887	1,499	204	1,703	Postes de transformation.....	61
127,381	12,620	140,001	211,828	14,395	226,223	Lignes de transport et de distribution, caténaires.....	62
2,290	505	2,795	3,600	574	4,174	Éclairage (rues).....	63
137,571	38,571	176,142	176,134	46,239	222,373	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.....	64
85,445	27,485	112,930	110,297	33,846	144,143	Rails et chaussées.....	65
1,566	1,839	3,405	2,708	2,368	5,076	Signaux et dispositifs d'enclenchement.....	66
50,560	9,247	59,807	63,129	10,025	73,154	Lignes de télégraphe et de téléphone, câbles souterrains et sous-marins.	67
349,457	13,766	363,223	342,650	16,227	358,877	Installations de gaz et de pétrole.....	68
16,795	2,051	18,846	19,563	2,339	21,902	Conduites principales et conduites de branchement (gaz).....	69
290	1,218	1,508	554	1,152	1,706	Stations de pompage (pétrole).....	70
8,833	1,051	9,884	8,999	1,308	10,307	Stations de pompage (gaz).....	71
1,894	277	2,171	4,670	383	5,053	Réservoirs (pétrole).....	72
249	66	315	569	64	633	Réservoirs (gaz).....	73
44	621	665	45	561	606	Pipe-lines (pétrole).....	74
38,684	214	38,898	52,374	216	52,590	Pipe-lines (gaz).....	75
273,979	3,349	277,328	225,645	3,666	229,311	Puits de pétrole et de gaz.....	76
8,689	4,919	13,608	30,203	6,538	36,741	Raffineries de pétrole - Installations de traitement.....	77
-	-	-	28	-	28	Usines d'épuration de gaz naturel(6).....	78
138,219	20,555	158,774	138,923	23,612	162,535	Autres travaux de génie.....	79
31,842	7,489	39,331	35,500	10,001	45,501	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs.....	80
83	3	86	2	3	5	Tunnels et voies souterraines.....	81
307	3	310	181	1	182	Incinérateurs.....	82
10,828	2,328	13,156	7,166	2,405	9,571	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.....	83
7,566	309	7,875	6,648	276	6,924	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
53,478	1,678	55,156	44,214	2,027	46,241	Puits de mine et autres ouvrages souterrains.....	85
4,704	1,879	6,583	5,053	1,898	6,951	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous.....	86
29,411	6,866	36,277	40,159	7,001	47,160	Autres travaux de génie(6).....	87

Voir renvoi(s) à la page 78.

FOOTNOTES

RENVOIS

(1) Actual expenditures 1964-1973, preliminary actual 1974, intentions 1975.

(2) In the Statistics Canada report *Private and Public Investment in Canada*, the total value of construction work performed is given as \$20,169 millions for 1973, \$24,213 millions for 1974, and \$27,248 millions for 1975. The differences with values in this report are due to rounding procedures.

(3) Table from *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1975*.

(4) Data for government departments include data for departmental crown corporations and exclude data for proprietary crown corporations which are all classified to other industries. Agency crown corporations, on the other hand, are provisionally classified in part to other industries and the remainder to government departments.

(5) Represents work done by the labour force of utilities, government departments and other employees not primarily engaged in the construction industry. Beginning in 1969, materials supplied free of charge to contractors by project owners (previously included in "contract construction") are included in other construction.

(6) "Other building", and "other engineering", items 35 and 87 respectively, contain structures which could not be published in their specific categories due to the secrecy provisions of the Statistics Act.

(7) British Columbia includes Northwest Territories and Yukon.

(8) "Miscellaneous" consists of construction work done by firms not primarily engaged in the construction industry, i.e., the construction labour forces of the primary (except construction), manufacturing, trade, finance, commercial, residential and institutional sectors.

(9) Primary industries include agriculture, fishing, mining, forestry and the construction industry.

(10) The capital construction expenditures for mines include outlays for on-property exploration and development.

(11) Beginning with the 1972 preliminary actual data, an estimate was included for municipal services installed and financed by residential developers before being turned over to the municipal governments. The figures for previous years will be revised when more complete data are available.

(12) Certain data have been revised to reflect revisions to the National Income and Expenditure Accounts.

(13) Number of employees is given in equivalent man-years.

(14) A breakdown of repair expenditures for residential construction by type of structure is not available. Total repair expenditures are included within the "other" residential category. For new residential construction, "other" includes expenditures on mobile homes, cottages, conversions, major alterations, improvements and acquisition costs.

(1) Dépenses réelles en 1964-1973, dépenses réelles provisoires en 1974 et dépenses projetées en 1975.

(2) Dans le bulletin de Statistique Canada intitulé *Investissements privés et publics au Canada*, la valeur globale des travaux de construction est de \$20,169 millions en 1973, \$24,213 millions en 1974 et \$27,248 millions en 1975; cette différence est attribuable au fait que les chiffres ont été arrondis.

(3) Tableau tiré de *Investissements privés et publics au Canada, perspectives de 1975*.

(4) Les données provenant des ministères gouvernementaux comprennent aussi celles des corporations de la couronne de département tandis que les données des corporations de la Couronne de propriétaire sont comprises avec les autres entreprises. Par contre, une partie des corporations de la Couronne de mandataire sont temporairement classées comme entreprises et le reste sont rangées sous "administrations fédérales".

(5) Comprend les travaux effectués par la main-d'oeuvre des Services d'utilité publique, des ministères gouvernementaux et d'autres employeurs qui n'appartiennent pas à l'industrie de la construction. A partir de 1969 la valeur des matériaux de construction fournis gratuitement aux entrepreneurs par les propriétaires des projets de construction (antérieurement incluse dans "construction sous contrat") est comprise dans "autre construction".

(6) Les postes 35 (autres bâtiments) et 87 (autres travaux de génie) comprennent des constructions qui ne peuvent être rangées dans leurs catégories propres en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

(7) La Colombie-Britannique comprend également le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

(8) "Divers" comprend les travaux de construction exécutés par des entreprises qui n'exercent pas principalement de telles fonctions, i.e., les travaux de construction effectués par la main-d'oeuvre des industries primaires (sauf l'industrie de la construction), manufacturières, de commerce, finances et services commerciaux, résidentielles et services institutionnels.

(9) Les industries primaires comprennent l'agriculture, la pêche, les mines, l'exploitation forestière et l'industrie de la construction.

(10) Les immobilisations en construction pour les mines comprennent les dépenses d'exploration sur les propriétés.

(11) Commencant avec les dépenses réelles provisoires de 1972, les données comprennent une estimation pour services municipaux installés et financés par les exploitants domiciliaires avant qu'ils soient retournés aux gouvernements municipaux. Les chiffres pour les années précédentes seront révisés lorsque des données plus complètes seront disponibles.

(12) Certaines données ont été révisées afin de démontrer des modifications apportées aux comptes nationaux de revenus et de dépenses.

(13) Le nombre d'employés est rapporté sur une base comparable d'hommes-années.

(14) La répartition des dépenses en réparations de la construction résidentielle par genre de structure n'est pas disponible. Le total des dépenses en réparations est inclus dans l'"autre" catégorie résidentielle. Pour ce qui a trait à la construction résidentielle neuve "autre" comprend les dépenses pour les maisons mobiles, chalets, transformations, réfections importantes, améliorations et coûts d'acquisition.

STATISTICAL NOTES

Sources

The statistics presented in this report are based on information received from organizations and individuals paying for the work done and on information received from contractors performing the work.

The data on the value of construction by type of structure is the result of two separate surveys:

- (a) the capital expenditures survey which obtains information from business firms, institutions and government-owned enterprises;
- (b) The construction survey of government departments which provides much of the remainder.

In both these surveys respondents report their total expenditures on new and repair construction, by type of structure, additional to a breakdown of these totals into value of work done by contract and by own labour force.

The data on labour and materials input are based on the survey of contractors and sub-contractors and on the censuses of mechanical and electrical trade contractors, highway, road, bridge, residential and non-residential general contractors.

Respondents report volume of work performed and its input components, as well as further data on type of work, labour force, and capital expenditures.

Methods and Coverage

(i) Of the total value of construction shown, about 81.6% was reported in capital spending surveys of business firms, institutions, government enterprises and departments and residential building activity. The remainder is estimated.

A brief outline of the methods employed to make these estimates is given in the following paragraphs. For a more complete description of these methods, see page 40 of the report *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1975*.

To approximate full coverage adjustments are made to the surveyed data to allow for non-reporting firms.

RENSEIGNEMENTS STATISTIQUES

Sources

Les statistiques publiées ici sont fondées sur les renseignements obtenus d'organismes ou de particuliers qui ont défrayé le coût des travaux exécutés et sur les renseignements recueillis auprès des entrepreneurs qui ont exécuté les travaux.

Les données sur le montant des travaux selon la nature des constructions sont tirées de deux enquêtes:

- a) l'enquête sur les immobilisations qui porte sur les entreprises commerciales, les établissements publics et les entreprises publiques;
- b) l'enquête sur la construction menée auprès des administrations publiques.

Dans les deux cas, les enquêtés doivent déclarer le montant total des travaux, selon la nature des travaux et selon la construction neuve et les réparations; ils doivent de plus ventiler ces totaux en fonction de la valeur des travaux exécutés sous contrat et de la valeur des travaux effectués par leur propre main-d'oeuvre.

Les données sur la main-d'oeuvre et les matériaux utilisés sont tirées d'une enquête menée auprès des entrepreneurs et des sous-traitants et des recensements effectués auprès d'entrepreneurs spécialisés des domaines de la mécanique de l'électricité et des entrepreneurs généraux dans les travaux de grandes routes, rues, chemins et ponts et dans la construction de bâtiments résidentiels et non-résidentiels.

Les enquêtés doivent enfin donner des renseignements sur le volume des travaux exécutés, les moyens mis en oeuvre, le genre de construction, la main-d'oeuvre et les immobilisations.

Méthodes et champ d'enquête

(i) Il est établi que 81.6 % de la valeur totale de la construction indiquée dans le bulletin a été déclarée dans le cadre des enquêtes sur les dépenses en immobilisation des entreprises commerciales, des établissements publics, des entreprises publiques, des administrations publiques et du secteur de la construction résidentielle. Le reste a été évalué.

Nous donnons ci-après un bref aperçu des méthodes utilisées dans ce travail d'estimation. On trouvera à la page 40 du bulletin *Investissements privés et publics au Canada, perspectives de 1975* une explication plus complète de ces méthodes.

Des ajustements sont apportés aux données recueillies lors de l'enquête, afin de corriger les biais qui pourraient entraîner les cas de non-réponse et de donner une plus grande portée à l'enquête.

In manufacturing, the method used to inflate the reported expenditures was to multiply the known expenditures by a factor obtained by dividing the total value of shipments for the most recent year available of all the firms in each industry by the corresponding total for the firms reporting in the current surveys. The use of shipments as related indicator provides a framework of analysis in the estimation procedures to take account of relevant industry characteristics such as the size of firms. In the utilities, trade, finance and institutional and commercial services sectors the same principle has been followed using appropriate basic data for the sector concerned. Expenditures reported by establishments for which no production or other basic data are available are included as "net additions". It is believed that the estimating procedures for non-reporting firms and the sectors not covered by direct survey do not introduce any great margin of error into the total.

The large sample size reduces the standard error of estimate, which will vary for specific structures, regions and industries depending on individual coverage.

Both the 1974 preliminary actual expenditures and the 1975 forecast expenditures were reported by business establishments on the same questionnaire form. With the reported figures covering both years coming from the same group of establishments and with the estimating techniques for non-reporting firms the same for each year, the percentage change from 1974 to 1975 can be calculated with more accuracy than the absolute magnitude of expenditures in the two years.

The data on 1975 construction expenditures are aggregates of the intentions of the individual respondents. These estimates are therefore subject to different realization caused by several internal and external factors such as business outlook, government policy, price trends, strikes and shortages.

Finally, the capital expenditure surveys provide own account data.

(ii) The contractor surveys provide the ratios on which labour and materials content calculations are based.

Number of employees are arrived at by dividing the labour content by annual average wage rates which were projected from 1963 contractor survey data.

Dans le cas de l'industrie manufacturière, la méthode utilisée pour gonfler les dépenses déclarées consiste à multiplier les dépenses connues par un facteur obtenu en divisant la valeur totale des livraisons de l'année la plus récente, pour les entreprises appartenant à une même branche d'activité, par le total correspondant des entreprises qui ont répondu au questionnaire de l'enquête courante. Les livraisons sont en effet un indicateur qui constitue un cadre d'analyse des méthodes d'évaluation propre à tenir compte des caractéristiques de chaque branche d'activité (la taille des entreprises, par exemple). On a appliqué le même principe pour les services d'utilité publique, le commerce, les finances, les établissements publics et les services commerciaux. Les dépenses déclarées par des établissements pour lesquels nous n'avions pas de données sur la production ni aucun autre renseignement fondamental sont considérées comme "additions nettes". Nous estimons que les méthodes d'évaluation appliquées aux entreprises qui n'ont pas répondu au questionnaire, ainsi qu'aux secteurs qui ne sont pas touchés directement par une enquête directe, n'introduisent pas de marge d'erreur importante dans le total.

La taille de l'échantillon tend à réduire l'erreur d'estimation type; cette dernière peut d'ailleurs varier en fonction de la nature des constructions, des régions et des industries, selon les renseignements obtenus de chaque enquête.

Les entreprises observées ont déclaré sur le même questionnaire, leurs dépenses réelles, à titre provisoire, pour 1974, ainsi que leurs prévisions pour 1975. Comme les chiffres déclarés proviennent du même groupe d'établissements, qu'ils portent sur deux années et qu'on utilise chaque année les mêmes méthodes d'évaluation pour les établissements qui n'ont pas répondu au questionnaire, la variation en pourcentage entre 1974 et 1975 peut se calculer avec plus de précision que le chiffre absolu des dépenses pour ces deux années.

Les données sur les coûts de construction de 1975 représentent la somme totale des projets de construction de chaque enquête. Elles peuvent être modifiées selon les éventualités, par ex.: les perspectives commerciales, les politiques de l'État, la tendance des prix, les grèves et la pénurie de matériaux.

En dernier lieu, les enquêtes sur les immobilisations servent à recueillir des données sur le "propre compte".

(ii) Les enquêtes sur les entrepreneurs permettent d'établir des ratios sur lesquels on fonde les calculs relatifs à la main-d'oeuvre et aux matériaux.

Le calcul des effectifs se fait en divisant la partie main-d'oeuvre des dépenses par les taux de salaire annuel moyens qui furent projetés à partir des données de l'enquête de 1963 sur les entrepreneurs.

Data on labour value are understated for the years 1974 and 1975 since ratio of labour content in the survey year was not adjusted to reflect wage increases, this also has a lowering effect on the man years figure.

(iii) Housing estimates were made on a different basis from those derived from information submitted directly by business or government. For 1973 and 1974, estimates of the volume of residential construction were prepared on the basis of results from surveys conducted by the Central Mortgage and Housing Corporation and the value estimates were prepared by Statistics Canada. These value estimates were calculated by means of a very sensitive methodology based on the duration of construction and monthly measures of work put in place. Appraisals of the probable volume of housing construction in 1975 were made by field representatives of the Corporation who consulted local officials, builders, contractors, supply firms, and other individuals and firms concerned with future housing construction projects. Using information obtained from these sources and their own knowledge, the representatives of the Corporation made estimates of private and government initiated housing for all municipalities in Canada with a population of 10,000 and over. The five regional offices and the head office of the Corporation checked these estimates. Independent estimates were made of housing in areas of less than 10,000 population. Finally, an allowance was made for other housing expenditures such as home conversions, mobile homes, alterations, home improvements and acquisition costs which amounted to approximately 20% of total expenditures. Allowing for probable changes in construction costs, estimates were then prepared for the value of construction work carried over from 1974 and the value of work expected to be undertaken in 1975.

Les données sur la rémunération et sur les effectifs en années-hommes pour 1974 et 1975 sont inférieures à la réalité en raison du fait que le contenu en main-d'oeuvre de l'année observée n'a pas été corrigé de façon à refléter les augmentations de salaire.

(iii) Pour l'habitation, les estimations n'ont pas été établies sur la même base que celles qui découlent des renseignements fournis directement par les entreprises ou les pouvoirs publics. En 1973 et 1974, elles ont été calculés d'après les résultats des enquêtes menées par la Société centrale d'hypothèques et de logement; c'est Statistique Canada qui a fait ces estimations au moyen d'une méthodologie très complexe fondée sur la durée des travaux et sur les réalisations mensuelles. En 1975, des estimations du montant probable des travaux de construction résidentielle ont été faites par des représentants sur place de la Société qui ont consulté les administrateurs locaux, les constructeurs, les entrepreneurs, les fournisseurs de matériaux, et des autres particuliers ou sociétés intéressés. Grâce aux renseignements ainsi obtenus et à leurs propres connaissances, les représentants de la Société ont fait des prévisions sur l'habitation privée et sociale dans toutes les municipalités du Canada de 10,000 habitants et plus. Les cinq bureaux régionaux et le bureau central de la Société ont vérifié leurs estimations. Dans les régions de moins de 10,000 habitants, le logement a fait l'objet d'estimations distinctes. Enfin, on a tenu compte des autres dépenses d'habitation telles que les transformations d'habitation, les maisons mobiles, les changements, les améliorations et les frais d'acquisition qui représentent environ 20 % des dépenses totales. En tenant compte de l'évolution probable des coûts de la construction, on a pu alors estimer la valeur des travaux reportés de 1974, et celle des mises en chantier envisagées pour 1975.

Publications choisies sur les travaux de construction

Catalogue

Annuel

- 61-205 Investissements privés et publics au Canada, Perspectives, Bil.
- 61-206 Investissements privés et publics au Canada, Perspectives, Revue de la mi-année et estimations d'ordre régional, A. et F.
- 64-201 La construction au Canada, Bil.
- 64-203 Permis de bâtir, Bil.
- 64-204 Les entrepreneurs d'installations mécaniques, Bil.
- 64-205 Les entrepreneurs d'installations électriques, Bil.
- 64-206 Les entrepreneurs de grande route, chemin, rue et pont, Bil.
- 64-207 Les entrepreneurs généraux en bâtiments non résidentiels, Bil.

Mensuel

- 64-001 Permis de bâtir, Bil.
- 64-002 Logements mis en chantier et parachevés, Bil. (Auparavant, Construction domiciliaire neuve)

A. — Anglais

F. — Français

Bil. — Bilingue

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

(English, back cover)

Selected Publications Dealing with Construction Activity

Catalogue

Annual

- 61-205 Private and Public Investment in Canada, Outlook, Bil.
- 61-206 Private and Public Investment in Canada, Outlook, Mid-Year Review and Regional Estimates, E. and F.
- 64-201 Construction in Canada, Bil.
- 64-203 Building Permits, Bil.
- 64-204 The Mechanical Contracting Industry, Bil.
- 64-205 The Electrical Contracting Industry, Bil.
- 64-206 The Highway, Road, Street and Bridge Contracting Industry, Bil.
- 64-207 The Non-Residential General Building Contracting Industry, Bil.

Monthly

- 64-001 Building Permits, Bil.
- 64-002 Housing Starts and Completions, Bil. (Formerly New Residential Construction)

E. — English

F. — French

Bil. — Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

(Français, intérieur de la couverture arrière)

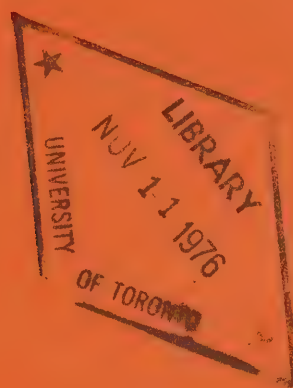
Government
Publications

Construction in Canada

1974 - 1976

La construction au Canada

1974 - 1976



CATALOGUE

64-201

ANNUAL - ANNUEL

Government
Publications

Construction in Canada
La construction au Canada

1974 - 1976



ERRATA

Page 44, Table - 19 - Tableau

	<u>Col. 4</u>	<u>Col. 5</u>	<u>Col. 6</u>
<u>Item - 3 - Détail</u>			
Reads - Si lit	2,048	906	2,954
Should read - Doit se lire	47,880	5,738	53,618

Item - 8 - Détail

Reads - Se lit	47,880	5,738	53,618
Should read - Doit se lire	1,361	275	1,636

Item 37 - Détail

Reads - Se lit	1,121	299	1,420
Should read - Soit se lire	2,048	906	2,954

Item - 45 - Détail

Reads - Se lit	7,685		11,449
Should read - Doit se lire	7,695		11,459

YOUR COMMENTS
CONSTRUCTION IN CANADA, 1974 - 76

The statistical data in this publication are prepared to meet the requirements of a broad range of different uses. In order to better service user requirements in the selection and presentation of statistical tables, your answers to the following questions would be appreciated:

1. (a) Were the statistics in this publication able to satisfy all of your requirements?

☐ Yes ☐ No

- (b) If "no", what additional information would have been useful?

2. What other information about the Construction Industry do you feel would be of use or interest to users?

3. What changes in the format and style of this publication do you feel would make it more readily usable?

4. (a) Have you recently used statistical data on construction which was not published by Statistics Canada?

☐ Yes ☐ No

- (b) If "yes", what was the nature and source of this data?

Name: _____ Occupation: _____

Company: _____

Business Address (City, Postal Code, Province) _____

Telephone number: _____

Please mail your comments to: **Construction Division,**
Statistics Canada,
Ottawa, Ontario.
K1A 0Z6

VOS COMMENTAIRES
LA CONSTRUCTION AU CANADA, 1974-76

Les données statistiques comprises dans cette publication ont été préparées en vue d'une utilisation multiple et variée. Afin de mieux pouvoir répondre aux besoins des utilisateurs (par une révision constante du choix et de la présentation de tableaux statistiques appropriés), nous vous saurions gré de répondre aux questions suivantes:

1. (a) Les données fournies dans cette publication ont-elles pu satisfaire à tous vos besoins?

☐ Oui ☐ Non

- (b) Si la réponse est négative, quels renseignements supplémentaires auraient été utiles?

2. Selon vous, quels autres renseignements concernant l'industrie de la construction pourraient être d'utilité ou d'intérêt général pour les utilisateurs?

3. Selon vous, quels changements devrait-on apporter à la présentation et au style de cette publication pour en faciliter la consultation?

4. (a) Avez-vous utilisé récemment des données statistiques concernant l'industrie de la construction qui ne sont pas publiées par Statistique Canada?

☐ Oui ☐ Non

- (b) Si la réponse est affirmative, quelle était la nature et la source de ces données?

Nom: _____ Profession: _____

Société: _____

Adresse de l'entreprise (ville, code postal, province): _____

Numéro de téléphone: _____

Veillez envoyer vos commentaires à l'adresse suivante:

Division de la construction,
Statistique Canada,
Ottawa, Ontario.
K1A 0Z6

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Construction Division — Division de la construction

CONSTRUCTION IN CANADA

LA CONSTRUCTION AU CANADA

1974-1976

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

October - 1976 - Octobre
5-3202-504

Price—Prix: \$1.40

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

1. The first part of the paper is devoted to the study of the properties of the function $f(x)$ defined by the equation

$$f(x) = \int_0^x \frac{1}{1+t^2} dt, \quad (1)$$

where x is a real number.

2. It is known that

3.

4. The function $f(x)$ is continuous and differentiable for all real values of x .

5. The function $f(x)$ is bounded for all real values of x .

6. The function $f(x)$ is increasing for all real values of x .

7.

8. The function $f(x)$ is concave down for all real values of x .

9. The function $f(x)$ is a solution of the differential equation

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Definitions	5
General Review	6

List of Statistical Tables:

Total Value of Construction Work Performed:	
A. Percentage Variation from Year to Year in Terms of Current and Constant Dollars, 1967-1976	9
B. Capital and Repair Expenditures, 1974-1976	9
1. Current and Constant Dollars by New and Repair, 1967-1976	10
2. By Contractors and Others by New and Repair, 1972-1976	10
3. By Principal Type of Construction, 1972-1976	10
4. By Principal Type of Construction by Industry, 1974-1976	11
5. Dollar and Percentage Variation by Principal Type of Construction by Industry, 1974-1976	11
6. By Type of Structure, 1965-1976	12
Total Value of Construction Work Performed - Labour Content and Cost of Materials Used, 1973-1976:	
7. By Province and Year	16
8. By Contractors and Others	17
Total Value of Construction Work Performed - Canada, 1973-1976:	
9. By Type of Structure and by New and Repair, 1973-1976	18
Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure by Industry, 1973-1976:	
10. Primary Industries	22
11. Manufacturing	26
12. Utilities	30
13. Trade Finance and Commercial Services	34
14. Federal Government Departments	38
15. Provincial Government Departments	40
16. Municipal Government Departments	42

	Page
Introduction	5
Définitions	5
Aperçu général	6

Liste des tableaux statistique:

Valeur globale des travaux de construction exécutés:	
A. Variation en pourcentage, en dollars courants et en dollars constants, 1967-1976	9
B. Immobilisations et réparations, 1974-1976	9
1. Dollars courants et dollars constants, selon la construction neuve et les réparations, 1967-1976	10
2. Entrepreneurs et autres, selon la construction neuve et les réparations, 1972-1976	10
3. Genre principal de construction, 1972-1976	10
4. Genre principal de construction, par branche d'activité, 1974-1976	11
5. Variation en dollars et en pourcentage, selon le genre de construction et par branche d'activité, 1974-1976	11
6. Genre de construction, 1965-1976	12
Valeur globale des travaux de construction exécutés - Coût de la main-d'oeuvre et des matériaux utilisés, 1973-1976:	
7. Par province et par année	16
8. Selon l'activité principale des constructeurs	17
Valeur globale des travaux de construction exécutés - Canada, 1973-1976:	
9. Selon le genre de construction et selon la construction neuve et les réparations 1973-1976	18
Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, par branche d'activité, 1973-1976:	
10. Industries primaires	22
11. Industries manufacturières	26
12. Services d'utilité publique	30
13. Commerce, finances et services commerciaux	34
14. Administration fédérale	38
15. Administration provinciales	40
16. Administration municipales	42

TABLE OF CONTENTS — Concluded

List of Statistical Tables:	Page
17. Residential and Institutional Services . . .	42
Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Province, 1973-1976:	
18. Newfoundland	44
19. Prince Edward Island	44
20. Nova Scotia	46
21. New Brunswick	50
22. Quebec	54
23. Ontario	58
24. Manitoba	62
25. Saskatchewan	66
26. Alberta	70
27. British Columbia	74
Footnotes	78
Statistical Notes	79

TABLE DES MATIÈRES — fin

Liste des tableaux statistique:	Page
17. Habitation et services institutionnels	42
Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, par province, 1973-1976:	
18. Terre-Neuve	44
19. Île-du-Prince-Édouard	44
20. Nouvelle-Écosse	46
21. Nouveau-Brunswick	50
22. Québec	54
23. Ontario	58
24. Manitoba	62
25. Saskatchewan	66
26. Alberta	70
27. Colombie-Britannique	74
Renvois	78
Renseignements statistiques	79

INTRODUCTION

This report contains data on the total value of construction put in place during 1973-1975 and on intended construction expenditures for 1976. The information presented for 1975 is preliminary whereas that shown for 1974 and earlier years is final.

For the larger part the contents of *Construction in Canada* are based on the Statistics Canada capital expenditure survey. From the same source an earlier report *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1976* is published. *Private and Public Investment* reports the total capital outlays program including machinery and equipment, whereas *Construction in Canada* emphasizes the construction activity and reports a further detail of construction performed by 70 different types of structure. Additionally, statistics on labour and materials input are supplied based on the Statistics Canada contractor survey, and on the censuses of mechanical and electrical trade contractors, and highway, road, bridge, residential and non-residential general contractors.

DEFINITIONS

Construction — Is defined as the creation, renovation, repair and demolition of immobile structures and the alteration of the natural topography of the ground.

Construction activity — Consists of the output of the **construction industry** plus the output of construction labour forces in other industries.

The construction industry — Is defined as the work performed by establishments primarily engaged in construction on a contract basis. Contract construction in the construction industry is executed by general contractors and special trade contractors. This publication reports "Dollar value" of construction work performed (or put in place) for the construction activity in Canada, as estimated on the basis of surveys (see Statistical Notes, Sources). Included is (1) work performed by the **construction industry** designated as "Contract construction" (Table 2, page 10) or "Contractors" (Table 8, page 17) and (2) work performed by construction labour forces in other than the construction industry, designated as "Own account" or "Other construction" (Table 2, page 10) or "Utilities — Governments — Miscellaneous" (Table 8, page 17).

New construction — Comprises all new work put in place, as well as additions and major renovations, conversions and alterations where either a structural change takes place or the life of an existing asset is extended beyond its normal life expectancy.

Ce bulletin contient des renseignements sur la valeur totale des travaux de construction exécutés au cours des années 1973-1975, et sur le montant des travaux projeté pour 1976. Les données sur 1975 sont provisoires; les chiffres sur 1974 et les années antérieures sont définitifs.

La plupart des renseignements publiés ici ont été recueillis dans le cadre de l'enquête sur les investissements de Statistique Canada. Le bulletin *Investissements privés et publics au Canada, perspectives de 1976* est tiré de la même enquête; il porte sur la valeur totale des immobilisations, y compris les machines et l'outillage, tandis que *La construction au Canada* met l'accent sur l'activité de l'industrie de la construction et donne plus de détails sur les travaux de construction exécutés, selon le genre de construction (on en distingue environ 70). Cette publication contient de plus des données supplémentaires sur la main-d'oeuvre et les matériaux utilisés; ces données sont tirées d'enquêtes que Statistique Canada mène auprès des entrepreneurs et de recensements effectués auprès de certains entrepreneurs spécialisés dans les domaines de la mécanique et de l'électricité et d'entrepreneurs généraux dans les travaux de grandes routes, rues, chemins et ponts, et de bâtiments résidentiels et non résidentiels.

DÉFINITIONS

Construction — Création, rénovation, réparation ou démolition de constructions fixes et modification de la topographie naturelle du terrain.

Travaux de construction — Résultat de l'activité de l'**industrie de la construction** et de l'activité dans la construction par la main-d'oeuvre appartenant à d'autres branches d'activité.

Industrie de la construction — Comprend les entreprises dont l'activité principale est la construction sous contrat (construction exécutée par des entrepreneurs généraux et des entrepreneurs spécialisés). Le bulletin contient des données sur la "valeur en dollars" estimative des travaux de construction exécutés (ou mis en place) au Canada (voir Renseignements statistiques, sources); il porte 1) sur les travaux exécutés par l'**industrie de la construction** et appelés "construction sous contrat" (tableau 8, page 10) ou par des entrepreneurs (tableau 8, page 17) et 2) et les travaux exécutés par une main-d'oeuvre n'appartenant pas à l'industrie de la construction et désignés comme "propre compte" ou "autre construction" (tableau 2, page 10) ou "services d'utilité publique — gouvernements — divers" (tableau 8, page 17).

Construction neuve — Ouvrages neufs et rajouts ou rénovations, transformations et réfections importantes, si une modification est apportée à une construction ou si la vie utile d'une immobilisation est prolongée au-delà de sa vie utile probable.

Repair construction — Consists of minor renovations and alterations made to maintain the operating efficiency of the existing structures.

Structures — The construction value, and the structures that this is broken down into, includes all costs incurred directly or indirectly in the construction of the structure. In the independently recognizable structures the value of all permanently built-in equipment forming an integral part of the structure is included, as well as the cost of site preparation and land improvement. The purchase value of land and existing buildings is excluded.

Labour content — The Labour Series as published in *Construction in Canada* is intended to reflect the labour content in terms of "value" and "number" of a specific volume of construction. The "value" is gross payroll and the "number" is an estimate of the total number of persons, employers, own account and paid workers engaged in construction activity, expressed in terms of equivalent man years.

Materials content — Is the cost of materials installed portion of the value of work performed. The residual difference between value of work performed and cost of labour and materials is all other costs and profit.

GENERAL REVIEW

Construction volumes for 1974 and 1975 amounted to \$24,693.1 and \$28,133.4 million. The volume is expected to increase to \$31,448.9 million in 1976. The construction program anticipated for 1976 exceeds the 1975 volume by \$3,315.5 million or 11.8% which compares with increases of 22.4% and 13.9% realized in 1974 and 1975. The increase for 1975 is higher than the 12.5% that was anticipated last year for 1975 and amounts in terms of constant dollar volume to an increase of 1.0%.

The analysis of the total value of work to be put in place in 1976 by the various industries reveals some significant variations over 1975. The mining sector shows the largest percentage increase (35.9%) followed by housing (19.6%) and utilities (13.0%).

Expenditures in all provinces except Prince Edward Island are expected to increase in 1976, with notable advances of 25.9% in Alberta, 22.2% in Saskatchewan and 18.3% in Newfoundland. In 1976, new construction is estimated to be up 12.2% while the repair portion shows an increase of 9.5%. The propor-

Réparations — Rénovations et réfections de moindre importance propres à conserver une construction en état d'exploitation.

Constructions — Le montant des travaux et sa ventilation suivant le genre de construction comprend l'ensemble des dépenses engagées directement ou indirectement dans le cadre des travaux de construction. Dans le cas de constructions reconnaissables comme telles, le montant des travaux comprend le matériel installé à demeure et constituant une partie intégrante de la construction, ainsi que le coût du terrassement et de l'aménagement du terrain; toutefois, la valeur du terrain et des bâtiments existants n'est pas comprise.

Main-d'oeuvre — Les données sur la main-d'oeuvre dans ce bulletin portent sur les "effectifs" et sur leur "valeur" relatifs au volume de construction déterminé. La "valeur" réfère aux rémunérations brutes; les effectifs sont une estimation du nombre total de personnes (employeurs, travailleurs indépendants, propre compte et salariés) qui ont participé à la construction, exprimée en années-hommes.

Matériaux — Les données sur les matériaux portent sur le coût des matériaux entrant dans la construction mise en place. La différence entre la valeur totale des travaux exécutés et le coût combiné de la main-d'oeuvre et des matériaux représente l'ensemble des autres coûts et le bénéfice.

APERÇU GÉNÉRAL

Le volume réel des travaux de construction en 1974 et 1975 s'est élevé à \$24,693.1 et \$28,133.4 millions. On s'attend à ce qu'il passe à \$31,448.9 millions en 1976. Le programme de construction prévu pour 1976 dépasse le chiffre d'affaires de 1975 de \$3,315.5 millions, soit 11.8 % comparativement à des augmentations de 22.4 % et 13.9 % obtenues en 1974 et 1975. L'augmentation de 1975 est supérieure à ce qu'on avait prévu l'année précédente pour cette année-là (12.5 %) et représente, en dollars constants, une hausse de 1.0 %.

En ce qui concerne la valeur globale des travaux qui seront exécutés en 1976 on s'aperçoit que des augmentations importantes se produiront dans les diverses branches d'activité si on les compare à l'année 1975. En pourcentage, le secteur d'exploitation minier démontre la plus forte augmentation (35.9 %) suivi de l'habitation (19.6 %) et des services d'utilité publique (13.0 %).

Pour 1976, toutes les provinces sauf l'Île-du-Prince-Édouard prévoient des hausses dans leurs dépenses dont les plus importantes sont de 25.9 % en Alberta, 22.2 % en Saskatchewan et de 18.3 % en Terre-Neuve. En 1976, on estime une augmentation de 12.2 % pour la construction neuve et une augmentation de 9.5 % pour les travaux de

tion of the complete program to be performed under contract during 1976 will remain comparable to last year's proportion (78.1%). The value of engineering type construction at 42.7% of the total expected volume for 1976 is up 13.8% over 1975, and the building activity portion (57.3%) is up 10.3% over the year before. The strength (dollar volume) in the engineering group of structures is primarily due to projects classified under gas and oil facilities, and electric power construction. The greatest percentage increases in the engineering group of structures will likely occur in the categories of gas and oil facilities, electric power, and railway, telephone and telegraph construction. Building construction will probably rise by 10.3% with the largest dollar volume increases in residential buildings and institutional type buildings such as schools, churches, hospitals, etc. Expenditures on commercial buildings will decrease by \$225.3 million or 6.4%. Primarily, this reflects the concluding phase of expenditures on installations for the Olympic Games. The greatest percentage increase in the building group of structures will probably occur in residential buildings.

A more complete appraisal of the 1976 capital expenditures program will be found in the publications *Private and Public Investment in Canada, Outlook, 1976* (Catalogue 61-205) and *Private and Public Investment in Canada, Mid-Year Review 1976* (Catalogue 61-206).

réparation. La proportion de tous les travaux exécutés sous contrat en 1976 sera comparable à celle de l'année précédente (78.1 %). La valeur des travaux de génie qui représente 42.7 % du volume total prévu pour 1976, dépasse de 13.8 % les chiffres de 1975, alors que le bâtiment (57.3 %) connaît une hausse de 10.3 % sur l'année précédente. L'importance (en dollars) des travaux de génie exécutés est dû principalement à des projets de construction classés sous réseaux électriques, voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques et travaux routiers et aéroports. En pourcentage, on prévoit que l'augmentation la plus importante des travaux de génie devrait se produire dans les catégories de réseaux électriques, voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques et des installations du gaz et pétrole. La construction de bâtiment devrait accuser une augmentation de 10.3 % bien que la hausse la plus forte du volume total en dollars devrait se produire dans la construction résidentielle et dans les édifices institutionnels tels qu'écoles, églises, hôpitaux, etc. Les dépenses sur des bâtiments commerciaux vont diminuées de \$225.3 millions soit de 6.4 %. Ceci reflète la dernière phase des dépenses sur les installations des jeux olympiques. En pourcentage, l'augmentation la plus importante dans le bâtiment devrait se produire dans les édifices institutionnels.

Plus de renseignements sur le programme des immobilisations de 1976 se trouvent dans la publication *Investissements privés et public au Canada, "perspective, 1976* (n° 61-205 au catalogue) et *"Investissements privés et publics au Canada, revue de la mi-année 1976* (n° 61-206 au catalogue).

TABLE A. Total Value of Construction Work Performed — Percentage Variation from Year to Year
in Terms of Current and Constant Dollars, 1967 - 1976 (1), (2), (12)

TABLEAU A. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Variation en pourcentage,
en dollars courants et en dollars constants, 1967 - 1976 (1), (2), (12)

Year — Année	Current dollars — Dollars courants		Constant 1971 dollars — Dollars constants - 1971	
	Amount — Montant	Variation	Amount — Montant	Variation
	\$'000,000	%	\$'000,000	%
1967	11,621	3.4	13,806	-0.6
1968	12,213	5.1	14,321	3.7
1969	13,207	8.1	14,656	2.3
1970	13,781	4.3	14,605	-0.4
1971	15,865	15.1	15,865	8.6
1972	17,289	9.0	16,367	3.2
1973	20,174	16.7	17,383	6.2
1974	24,693	22.4	18,018	3.7
1975	28,133	13.9	18,193	1.0
1976	31,449	11.8		

See footnote(s) on page 78. — Voir note(s) à la page 78.

TABLE B. Capital and Repair Expenditures — Summary by Sectors, Canada, 1974-1976 (1), (3), (4)

TABLEAU B. Immobilisations et réparations — Sommaire par secteurs, Canada, 1974-1976 (1), (3), (4)

Sector — Secteur	Capital expenditures — Immobilisations			Repair expenditures — Réparations			Capital and repair expenditures — Immobilisations et réparations		
	Con- struction activity — Travaux de cons- truction	Machinery and equipment — Machines et outillage	Sub- total — Total partiel	Con- struction activity — Travaux de cons- truction	Machinery and equipment — Machines et outillage	Sub- total — Total partiel	Con- struction activity — Travaux de cons- truction	Machinery and equipment — Machines et outillage	Total
\$'000,000									
Agriculture and fishing — Agriculture et pêche									
1974	433.1	1,533.0	1,966.1	171.8	366.3	538.1	604.9	1,899.3	2,504.2
1975	519.2	1,998.1	2,517.3	204.8	384.3	589.1	724.0	2,382.4	3,106.4
1976	553.7	2,299.0	2,852.7	217.3	430.6	647.9	771.0	2,729.6	3,500.6
Forestry — Forêts									
1974	98.2	145.4	243.6	35.2	112.6	147.8	133.4	258.0	391.4
1975	88.9	97.6	186.5	31.9	106.2	138.1	120.8	203.8	324.6
1976	93.1	91.9	185.0	39.2	122.8	162.0	132.3	214.7	347.0
Mining, quarrying and oil wells — Mines, carrières et puits de pétrole.									
1974	1,586.5	448.9	2,035.4	230.8	612.7	843.5	1,817.3	1,061.6	2,878.9
1975	2,000.2	622.0	2,622.2	235.4	640.7	876.1	2,235.6	1,262.7	3,498.3
1976	2,753.0	700.4	3,453.4	285.0	707.7	992.7	3,038.0	1,408.1	4,446.1
Manufacturing — Fabrication									
1974	1,425.3	3,524.6	4,949.9	344.4	1,965.8	2,310.2	1,769.7	5,490.4	7,260.1
1975	1,536.9	3,888.1	5,425.0	346.8	1,945.7	2,292.5	1,883.7	5,833.8	7,717.5
1976	1,596.7	4,132.9	5,729.6	382.8	2,164.3	2,547.1	1,979.5	6,297.2	8,276.7
Utilities — Services d'utilité publique									
1974	3,153.8	3,086.8	6,240.6	617.4	1,384.8	2,002.2	3,771.2	4,471.6	8,242.8
1975	4,146.6	3,771.1	7,917.7	670.7	1,477.5	2,148.2	4,817.3	5,248.6	10,065.9
1976	4,705.1	3,871.4	8,576.5	739.1	1,628.9	2,368.0	5,444.2	5,500.3	10,944.5
Construction industry — Industrie de la cons- truction.									
1974	66.0	401.4	467.4	15.9	354.1	370.0	81.9	755.5	837.4
1975	75.2	457.2	532.4	18.1	402.9	421.0	93.3	860.1	953.4
1976	82.9	504.0	586.9	19.9	444.3	464.2	102.8	948.3	1,051.1
Housing — Logement									
1974	7,010.1	—	7,010.1	1,450.6	—	1,450.6	8,460.7	—	8,460.7
1975	7,084.7	—	7,084.7	1,633.7	—	1,633.7	8,718.4	—	8,718.4
1976	8,613.7	—	8,613.7	1,811.5	—	1,811.5	10,425.2	—	10,425.2
Trade — Wholesale and retail — Commerce (gros et détail).									
1974	391.6	588.5	980.1	91.0	113.4	204.4	482.6	701.9	1,184.5
1975	335.7	607.7	943.4	85.8	114.6	200.4	421.5	722.3	1,143.8
1976	333.6	684.9	1,018.5	89.8	118.7	208.5	423.4	803.6	1,227.0
Finance, insurance and real estate — Finances, assurances et affaires immobilières.									
1974	1,337.0	208.0	1,545.0	88.8	29.3	118.1	1,425.8	237.3	1,663.1
1975	1,475.4	187.3	1,662.7	92.4	34.1	126.5	1,567.8	221.4	1,789.2
1976	1,486.4	217.1	1,703.5	93.4	35.9	129.3	1,579.8	253.0	1,832.8
Commercial services — Services commerciaux									
1974	455.4	1,348.7	1,804.1	37.3	149.8	187.1	492.7	1,498.5	1,991.2
1975	846.6	1,547.6	2,394.2	33.9	179.9	213.8	880.5	1,727.5	2,608.0
1976	536.7	1,640.9	2,177.6	33.7	208.0	241.7	570.4	1,848.9	2,419.3
Institutional services — Services institutionnels									
1974	1,063.5	274.6	1,338.1	154.9	43.6	198.5	1,218.4	318.2	1,536.6
1975	1,163.4	280.1	1,443.5	163.9	53.3	217.2	1,327.3	333.4	1,660.7
1976	1,229.2	288.3	1,517.5	169.9	54.6	224.5	1,399.1	342.9	1,742.0
Government departments(4) — Ministères gou- vernementaux(4).									
1974	3,750.6	551.2	4,301.8	681.3	137.5	818.8	4,431.9	688.7	5,120.6
1975	4,621.5	646.0	5,267.5	720.0	172.0	892.0	5,341.5	818.0	6,159.5
1976	4,825.7	713.6	5,539.3	757.1	188.6	945.7	5,582.8	902.2	6,485.0
Total									
1974	20,771.1	12,111.1	32,882.2	3,919.4	5,269.9	9,189.3	24,690.5	17,381.0	42,071.5
1975	23,894.3	14,102.8	37,997.1	4,237.4	5,511.2	9,748.6	28,131.7	19,614.0	47,745.7
1976	26,809.8	15,144.4	41,954.2	4,638.7	6,104.4	10,743.1	31,448.5	21,248.8	52,697.3

See footnote(s) on page 78. — Voir note(s) à la page 78.

TABLE 1. Total Value of Construction Work Performed - Current and Constant Dollars by New and Repair, 1967-1976 (1), (12)

TABLEAU 1. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Dollars courants et dollars constants, selon la construction neuve et les réparations, 1967-1976 (1), (12)

Year — Année	New — Neuve		Repair — Réparations		Total		Total construction as percentage of Gross National Expenditure — Valeur totale de la construction en pourcentage de la dépense nationale brute	
	Current dollars — Dollars courants	Constant 1971 dollars — Dollars constants 1971	Current dollars — Dollars courants	Constant 1971 dollars — Dollars constants 1971	Current dollars — Dollars courants	Constant 1971 dollars — Dollars constants 1971	Current dollars — Dollars courants	Constant 1971 dollars — Dollars constants 1971
	\$'000,000							
1967	9,475	11,072	2,146	2,734	11,621	13,806	17.5	17.9
1968	9,908	11,486	2,305	2,835	12,213	14,321	16.8	17.5
1969	10,825	11,918	2,382	2,738	13,207	14,656	16.5	17.0
1970	11,320	11,962	2,461	2,643	13,781	14,605	16.1	16.5
1971	13,276	13,276	2,589	2,589	15,865	15,865	16.9	16.9
1972	14,469	13,689	2,820	2,678	17,289	16,367	16.5	16.4
1973	16,954	14,528	3,220	2,855	20,174	17,383	16.5	16.3
1974	20,772	14,955	3,921	3,063	24,693	18,018	17.1	16.3
1975	23,895	15,200	4,238	2,993	28,133	18,193	17.5	16.4
1976	26,810		4,639		31,449			

See footnote(s) on page 78. — Voir note(s) à la page 78.

TABLE 2. Total Value of Construction Work Performed - Contractors and Others by New and Repair, 1972-1976 (1)

TABLEAU 2. Valeur globale des travaux de construction exécutés. — Entrepreneurs et autres, selon la construction neuve et les réparations, 1972-1976 (1)

Year — Année	Contract construction — Travaux à forfait			Other construction (5) — Autres travaux (5)			Total construction — Total, travaux de construction		
	New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
	\$'000,000								
1972	11,984	1,760	13,744	2,485	1,060	3,545	14,469	2,820	17,289
1973	13,883	2,021	15,904	3,071	1,199	4,270	16,954	3,220	20,174
1974	17,071	2,547	19,618	3,701	1,374	5,075	20,772	3,921	24,693
1975	19,263	2,712	21,975	4,632	1,526	6,158	23,895	4,238	28,133
1976	21,646	2,983	24,629	5,164	1,656	6,820	26,810	4,639	31,449

See footnote(s) on page xx. — Voir note(s) à la page xx.

TABLE 3. Total Value of Construction Work Performed - Principal Type of Construction, 1972-1976 (1)

TABLEAU 3. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Genre principal de construction, 1972-1976 (1)

No.	Type of construction — Genre de construction	1972		1973		1974		1975		1976	
		Value — Valeur	% of total — % du total	Value — Valeur	% of total — % du total	Value — Valeur	% of total — % du total	Value — Valeur	% of total — % du total	Value — Valeur	% of total — % du total
		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000	
1	Construction - Total - Travaux de construction	17,289	100.0	20,174	100.0	24,693	100.0	28,133	100.0	31,449	100.0
2	Building construction - Total - Construction de bâtiments	10,328	59.7	12,405	61.5	15,245	61.7	16,349	58.1	18,035	57.3
3	Residential - Habitations	5,871	33.9	7,165	35.5	8,461	34.3	8,719	31.0	10,425	33.1
8	Industrial - Bâtiments industriels	927	5.4	1,149	5.7	1,532	6.2	1,395	4.9	1,417	4.5
13	Commercial - Bâtiments commerciaux	1,706	9.9	2,211	11.0	2,969	12.0	3,519	12.5	3,294	10.5
22	Institutional - Edifices institutionnels	1,249	7.2	1,200	5.9	1,383	5.6	1,539	5.5	1,626	5.2
27	Other building - Autres bâtiments	575	3.3	680	3.4	900	3.6	1,177	4.2	1,273	4.0
36	Engineering - Total - Travaux de génie	6,961	40.3	7,769	38.5	9,448	38.3	11,784	41.9	13,414	42.7
37	Marine - Génie maritime	146	0.8	148	0.7	215	0.9	212	0.7	223	0.7
45	Road, highway and airport runways - Construction de routes et de pistes d'envol	1,671	9.7	1,826	9.1	2,137	8.7	2,620	9.3	2,801	8.9
50	Waterworks and sewage systems - Canalisations d'eau et systèmes d'égouts	714	4.1	791	3.9	1,078	4.4	1,264	4.5	1,370	4.4
56	Dams and irrigation - Barrages et irrigation	78	0.5	86	0.4	111	0.4	120	0.4	124	0.4
59	Electric power construction - Réseaux électriques	1,235	7.1	1,520	7.6	1,846	7.5	2,585	9.2	2,908	9.2
64	Railway, telephone and telegraph construction - Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	666	3.9	806	4.0	1,040	4.2	1,201	4.3	1,341	4.3
68	Gas and oil facilities - Installations de gaz et de pétrole	1,385	8.0	1,499	7.4	1,710	6.9	1,964	7.0	2,429	7.7
79	Other engineering construction - Autres travaux de génie	1,066	6.2	1,093	5.4	1,311	5.3	1,818	6.5	2,218	7.1

See footnote(s) on page 78. — Voir note(s) à la page 78.

TABLE 4. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction by Industry, 1974-1976 (1), (4), (11)

TABLEAU 4. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Genre principal de construction, par branche d'activité, 1974-1976 (1), (4), (11)

Industry — Industrie	1974			1975			1976		
	Building — Bâtiment	Engineering — Travaux de génie	Total	Building — Bâtiment	Engineering — Travaux de génie	Total	Building — Bâtiment	Engineering — Travaux de génie	Total
	\$'000								
Total	15,245,274	9,447,796	24,693,070	16,348,920	11,784,525	28,133,445	18,035,121	13,413,738	31,448,859
Agriculture and fishing – Agriculture et pêche	392,869	212,030	604,899	470,071	253,649	723,720	500,640	270,160	770,800
Forestry – Forêts	25,820	107,702	133,522	17,954	102,894	120,848	17,309	114,947	132,256
Mining, quarrying and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	264,560	1,553,148	1,817,708	303,462	1,932,368	2,235,830	359,162	2,679,066	3,038,228
Construction	80,869	1,047	81,916	91,975	1,245	93,220	101,430	1,392	102,822
Manufacturing – Fabrication	1,183,665	586,159	1,769,824	1,088,551	795,140	1,883,691	1,059,943	919,490	1,979,433
Utilities – Services d'utilité publique	430,186	3,342,507	3,772,693	491,179	4,326,537	4,817,716	626,094	4,818,204	5,444,298
Trade – Wholesale and retail – Commerce (gros et détail)	467,949	14,394	482,343	401,245	20,271	421,516	403,802	19,429	423,231
Finance, insurance and real estate(11) – Finances, assurances et affaires immobilières(11)	1,314,626	111,695	1,426,321	1,465,616	102,437	1,568,053	1,444,156	136,026	1,580,182
Commercial services – Services commerciaux	488,973	4,259	493,232	869,312	11,438	880,750	562,338	8,513	570,851
Housing – Logement	8,460,649	—	8,460,649	8,718,627	—	8,718,627	10,425,398	—	10,425,398
Institutional services – Services institutionnels	1,206,782	11,112	1,217,894	1,310,046	17,585	1,327,631	1,385,814	12,781	1,398,595
Government departments(4) – Ministères gouvernementaux(4)	928,326	3,503,743	4,432,069	1,120,882	4,220,961	5,341,843	1,149,035	4,433,730	5,582,765

See footnote(s) on page 78. – Voir note(s) à la page 78.

TABLE 5. Total Value of Construction Work Performed – Dollar and Percentage Variation by Principal Type of Construction by Industry, 1974-1976 (1), (4), (11)

TABLEAU 5. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Variations en dollars et en pourcentage, selon le genre de construction et par branche d'activité, 1974-1976 (1), (4), (11)

Industry — Industrie	Variation 1974-1975						Variation 1975-1976					
	Variation de 1974-1975						Variation de 1975-1976					
	Building — Bâtiment	Engineering — Travaux de génie	Total	Building — Bâtiment	Engineering — Travaux de génie	Total	Building — Bâtiment	Engineering — Travaux de génie	Total	Building — Bâtiment	Engineering — Travaux de génie	Total
	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%
Total	1,103	7.2	2,337	24.7	3,440	13.9	1,686	10.3	1,629	13.8	3,315	11.8
Agriculture and fishing – Agriculture et pêche	77	19.7	42	19.6	119	19.6	30	6.5	17	6.5	47	6.5
Forestry – Forêts	— 8	— 30.5	— 5	— 4.5	— 13	— 9.5	— 1	— 3.6	12	11.7	11	9.4
Mining, quarrying and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	39	14.7	379	24.4	418	23.0	55	18.4	747	38.6	802	35.9
Construction	11	13.7	—	— 18.9	11	13.8	10	10.3	—	— 11.8	10	10.3
Manufacturing – Fabrication	— 95	— 8.0	209	35.7	114	6.4	— 28	— 2.6	124	15.6	96	5.1
Utilities – Services d'utilité publique	61	14.2	984	29.4	1,045	27.7	135	27.5	491	11.4	626	13.0
Trade – Wholesale and retail – Commerce (gros et détail)	— 67	— 14.3	6	40.8	— 61	— 12.6	3	0.6	— 1	— 4.2	2	0.4
Finance, insurance and real estate(11) – Finances, assurances et affaires immobilières(11)	151	11.5	— 9	— 8.3	142	9.9	— 22	— 1.5	34	32.8	12	0.8
Commercial services – Services commerciaux	380	77.8	7	168.6	387	78.6	— 307	— 35.3	— 3	— 25.6	— 310	— 35.2
Housing – Logement	258	3.0	—	—	258	3.0	1,707	19.6	—	—	1,707	19.6
Institutional services – Services institutionnels	103	8.6	7	58.3	110	9.0	76	5.8	— 5	— 27.3	71	5.3
Government departments(4) – Ministères gouvernementaux(4)	193	20.7	717	20.5	910	20.5	28	2.5	213	5.0	241	4.5

See footnote(s) on page 78. – Voir note(s) à la page 78.

TABLE 6. Total Value of Construction Work Performed — Type of Structure, 1965-1976(1,6,11,14)

No.	Type of structure	1965	1966	1967	1968	1969	1970
		\$'000					
1	Total construction	9,867,919	11,237,395	11,594,029	12,213,655	13,207,409	13,781,218
2	Total building construction	5,905,641	6,660,824	6,825,680	7,257,649	8,055,462	8,098,287
3	Residential	2,751,500	2,842,600	3,064,700	3,586,757	4,227,857	4,008,500
4	Single detached	995,611	1,096,153	1,162,161	1,337,261	1,531,475	1,367,139
5	Semi-detached including duplexes	94,719	99,254	125,575	130,229	154,357	140,573
6	Apartments including row housing	807,027	733,605	804,482	1,029,648	1,330,976	1,250,100
7	Other(14)	854,143	913,588	972,482	1,089,619	1,211,049	1,250,688
8	Industrial	775,456	1,000,922	869,820	743,761	869,135	1,000,210
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	679,909	808,285	692,815	576,926	689,510	847,709
10	Mine and mine mill buildings(6)	63,944	156,578	136,662	134,204	142,194	111,178
11	Railway stations, roadway buildings	20,435	23,125	27,912	20,093	22,366	25,760
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	11,168	12,934	12,431	12,538	15,065	15,563
13	Commercial	1,015,114	1,249,897	1,221,282	1,145,888	1,151,841	1,286,563
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	80,469	103,881	114,664	141,483	111,791	88,097
15	Grain elevators	18,052	34,317	46,026	17,137	13,113	7,946
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	97,415	119,152	95,290	78,626	77,628	92,842
17	Office buildings	408,965	454,195	479,029	489,016	511,997	617,823
18	Stores, retail and wholesale	252,188	303,237	266,626	232,982	261,046	273,198
19	Garages and service stations	56,501	52,918	80,252	86,354	97,190	117,444
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	98,306	178,172	136,273	96,120	76,507	86,190
21	Laundries and dry cleaning establishments	3,218	4,025	3,122	4,170	2,569	3,023
22	Institutional	1,019,315	1,170,566	1,257,989	1,379,264	1,334,534	1,330,195
23	Schools and other educational buildings	671,696	800,871	903,595	983,410	961,464	889,915
24	Churches and other religious buildings	58,511	55,036	50,163	42,695	30,903	28,927
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	184,569	210,321	224,631	243,319	235,906	263,327
26	Other institutional buildings	104,539	104,338	79,600	109,840	106,261	148,026
27	Other building construction	344,256	396,839	411,889	401,979	472,095	472,819
28	Farm buildings (excluding dwellings)	192,341	233,985	235,286	229,508	229,287	208,420
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	44,192	39,321	38,459	43,232	63,123	66,405
30	Aircraft hangars	3,755	5,085	5,538	16,221	15,718	27,668
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	10,029	27,662	23,287	13,295	8,210	27,164
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	21,425	18,629	12,986	11,551	8,070	13,253
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	15,277	17,086	23,398	19,965	20,372	27,737
34	Laboratories	-	-	-	-	25,688	18,828
35	Other building construction(6)	57,237	55,071	72,935	68,207	101,627	83,344

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 6. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Genre de construction, 1965-1976(1,6,11,14)

1971	1972	1973	1974	1975	1976	Genre de construction	No
\$'000							
15,865,334	17,288,921	20,173,764	24,693,070	28,133,445	31,448,859	Total des travaux de construction	1
9,366,901	10,327,527	12,405,125	15,245,274	16,348,920	18,035,121	Total de la construction de bâtiments	2
4,975,946	5,870,649	7,165,280	8,460,649	8,718,627	10,425,398	Habitations	3
1,796,119	2,330,041	3,016,081	3,609,545	3,781,070	4,433,773	Simplex détachées	4
204,544	233,096	243,954	268,438	354,330	404,850	Semi-détachées et doubles	5
1,614,211	1,646,515	1,842,541	1,981,234	1,823,406	2,525,100	Appartements et maisons en rangé	6
1,361,072	1,660,997	2,062,704	2,601,432	2,759,821	3,061,675	Autres(14)	7
1,022,956	926,741	1,148,573	1,532,427	1,394,810	1,416,514	Bâtiments industriels	8
717,725	762,429	929,439	1,271,693	1,149,496	1,135,223	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
268,042	123,621	176,482	191,784	192,088	217,268	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
22,920	23,498	25,478	41,958	31,146	39,284	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
14,269	17,193	17,174	26,992	22,080	24,739	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
1,405,083	1,706,146	2,211,536	2,969,131	3,518,776	3,293,520	Bâtiments commerciaux	13
90,918	113,757	191,903	303,139	316,201	322,342	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
6,702	11,388	15,497	16,331	17,993	18,765	Silos à grain	15
167,779	169,383	221,707	318,647	232,885	209,974	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
599,066	713,589	879,717	1,191,042	1,431,892	1,541,714	Édifices à bureaux	17
305,967	421,397	584,209	618,021	556,542	488,456	Magasins, vente de détail et de gros	18
103,960	122,961	138,679	188,169	194,734	221,569	Garages et stations-service	19
127,890	148,998	176,630	328,520	764,967	487,989	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
2,801	4,673	3,194	5,262	3,562	2,711	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
1,456,007	1,249,292	1,200,004	1,382,661	1,539,298	1,626,369	Édifices institutionnels	22
952,107	812,518	715,481	816,249	900,541	925,470	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
20,606	22,239	23,305	26,055	30,367	28,412	Eglises et autres édifices religieux	24
299,672	272,688	313,900	378,621	379,934	471,575	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
183,622	141,847	147,318	161,736	228,456	200,912	Autres édifices institutionnels	26
506,909	574,699	679,732	900,406	1,177,409	1,273,320	Autres bâtiments	27
210,335	268,872	318,673	401,860	480,738	511,603	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
58,717	60,943	78,213	115,833	136,436	161,523	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
34,123	15,250	13,774	14,026	24,766	28,694	Hangars pour aéronefs	30
29,687	47,821	42,733	107,066	142,654	200,229	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
13,941	16,279	14,934	14,495	15,717	16,000	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
14,768	14,644	27,685	36,392	25,638	26,967	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
25,222	36,568	38,332	43,155	55,807	63,675	Laboratoires	34
120,116	114,322	145,388	167,579	295,653	264,629	Autres bâtiments(6)	35

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 6. Total Value of Construction Work Performed — Type of Structure, 1965-1976(1,6,11,14) — Concluded

No.	Type of structure	1965	1966	1967	1968	1969	1970
\$'000							
36	Total engineering construction	3,962,278	4,576,571	4,768,349	4,956,006	5,151,947	5,682,931
37	Marine construction	107,349	130,033	142,448	134,250	165,374	144,659
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	55,575	69,795	75,656	64,723	73,949	63,814
39	Retaining walls, embankments, riprapping	6,904	12,925	16,636	18,235	37,021	32,809
40	Canals and waterways	24,873	31,561	23,639	34,766	35,482	29,828
41	Dredging and pile driving	11,959	7,291	11,746	5,518	9,378	6,977
42	Dyke construction	518	1,157	4,051	2,430	4,359	2,687
43	Logging booms	1,772	1,463	1,146	954	1,202	881
44	Other marine construction	5,748	5,841	9,574	7,624	3,983	7,663
45	Road, highway and airport runways	1,067,021	1,230,145	1,282,884	1,185,408	1,255,257	1,280,264
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	1,021,744	1,186,565	1,246,415	1,150,005	1,210,268	1,231,975
47	Parking lots	-	-	-	-	8,566	12,670
48	Sidewalks, paths	27,454	24,459	22,652	24,040	20,639	20,411
49	Runways, landing fields, tarmac	17,823	19,121	13,817	11,363	15,784	15,208
50	Waterworks and sewage systems	361,294	405,229	385,380	403,370	397,796	487,709
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	31,218	40,684	43,488	43,525	44,070	82,678
52	Water mains, hydrants and services	131,427	138,359	135,807	123,529	110,955	131,920
53	Sewage systems, disposal plants and connections	163,266	183,446	171,953	201,457	208,799	238,897
54	Water pumping stations and filtration plants	26,560	32,929	27,949	28,814	26,442	27,472
55	Water storage tanks	8,823	9,811	6,183	6,045	7,530	6,742
56	Dams and irrigation	291,608	233,105	163,283	230,084	68,696	58,217
57	Dams and reservoirs	266,814	188,134	129,770	197,060	34,521	19,749
58	Irrigation and land reclamation projects	24,794	44,971	33,513	33,024	34,175	38,468
59	Electric power construction	576,289	742,452	859,371	825,257	1,005,123	1,223,581
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	190,404	350,075	476,628	371,811	530,788	629,770
61	Electric transformer stations	52,815	39,094	44,212	49,552	44,916	11,160
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires(6) ..	308,719	324,012	308,840	376,916	402,416	569,019
63	Street lighting	24,351	29,271	29,691	26,978	27,003	13,632
64	Railway, telephone and telegraph	405,638	483,076	515,431	524,161	525,305	568,344
65	Railway tracks and roadbeds(6)	202,891	235,798	265,392	251,004	244,795	256,426
66	Signals and interlockers	16,021	24,757	22,899	22,175	25,127	29,081
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	186,726	222,521	227,140	250,982	255,383	282,837
68	Gas and oil facilities	633,471	687,320	742,129	900,751	965,993	1,093,631
69	Gas mains and services	50,945	66,100	53,504	94,029	121,575	130,400
70	Pumping stations, oil	3,444	5,470	6,804	10,619	7,833	12,415
71	Pumping stations, gas	4,382	9,856	10,788	33,724	25,688	47,403
72	Oil storage tanks	10,077	16,304	16,620	15,966	21,004	34,501
73	Gas storage tanks	1,418	5,325	3,190	7,038	7,885	4,841
74	Oil pipe lines	42,056	70,449	71,705	45,635	38,836	22,550
75	Gas pipe lines(6)	51,249	53,781	72,521	101,600	84,961	77,853
76	Oil and gas wells	360,697	332,186	317,431	362,461	443,169	431,367
77	Oil refinery — processing units(6)	64,853	86,217	114,410	148,875	129,549	151,818
78	Natural gas processing plants(6)	44,350	41,632	75,156	80,804	85,493	180,483
79	Other engineering construction	519,608	665,211	677,423	752,725	768,403	826,526
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	215,693	218,967	192,906	228,085	216,303	181,009
81	Tunnels and subways	61,107	67,803	63,864	21,226	23,385	47,460
82	Incinerators	273	185	274	299	135	5,560
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	11,707	34,342	23,077	21,939	31,339	19,015
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities ..	3,877	4,244	7,984	2,918	2,248	20,584
85	Mine shafts and other below surface workings	58,707	98,401	165,659	191,066	216,431	278,466
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	43,827	43,863	47,965	46,209	47,314	43,405
87	Other engineering construction(6)	124,417	197,406	175,694	240,983	231,248	231,027

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 6. Valeur globale des travaux de construction exécutés -- Genre de construction, 1965-1976(1,6,11,14) -- fin

1971	1972	1973	1974	1975	1976	Genre de construction	No
\$'000							
6,498,433	6,961,394	7,768,639	9,447,796	11,784,525	13,413,738	Total des travaux de génie	36
119,026	145,603	147,693	214,497	212,445	222,575	Génie maritime	37
53,984	68,980	75,209	135,160	109,207	116,573	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
7,157	5,764	8,423	12,156	16,039	18,875	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
36,722	39,553	26,048	32,652	43,586	34,648	Canaux et voies navigables	40
9,530	19,378	17,417	16,747	16,385	20,546	Dragage et battage de pieux	41
3,265	2,714	7,031	4,634	10,149	12,033	Construction de digues	42
1,077	920	1,077	1,758	1,343	1,624	Estacades	43
7,291	8,294	12,488	11,390	15,736	18,276	Autres constructions maritimes	44
1,588,297	1,670,767	1,825,823	2,136,849	2,620,349	2,800,511	Construction de routes et de pistes d'envol	45
1,510,252	1,601,882	1,727,033	2,020,791	2,474,805	2,644,157	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
20,484	15,241	18,160	23,379	19,428	27,467	Terrains de stationnement	47
23,728	24,396	25,575	32,860	54,167	49,856	Trottoirs et sentiers	48
33,833	29,248	55,055	59,819	71,949	79,031	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
593,443	714,305	791,108	1,078,494	1,263,954	1,369,721	Canalisations et systèmes d'égouts	50
109,226	144,539	156,352	209,019	233,092	249,842	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
164,914	172,524	199,166	299,405	399,592	422,953	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
268,953	348,386	390,092	509,779	569,127	604,276	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
43,281	41,862	36,883	48,559	50,667	75,991	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
7,069	6,994	8,615	11,732	11,476	16,659	Réservoirs d'eau	55
56,288	77,929	85,641	111,229	120,127	124,212	Barrages et irrigation	56
25,267	35,597	33,564	52,989	42,452	42,619	Barrages et réservoirs	57
31,021	42,332	52,077	58,240	77,675	81,593	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
1,206,413	1,235,236	1,520,387	1,845,600	2,584,507	2,908,380	Réseaux électriques	59
611,065	676,309	858,772	1,106,746	1,496,415	1,722,623	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
13,427	8,744	5,184	6,820	6,748	7,362	Postes de transformateurs électriques	61
565,833	531,049	637,374	710,457	1,056,489	1,151,399	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.(6)	62
16,088	19,134	19,057	21,577	24,855	26,996	Éclairage (rues)	63
615,410	666,108	805,965	1,039,931	1,201,356	1,341,422	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
270,068	286,419	355,686	438,208	600,730	668,198	Rails et chaussées(6)	65
28,976	30,006	34,008	40,831	41,240	51,380	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
316,366	349,683	416,271	560,892	559,386	621,844	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
1,290,014	1,385,682	1,499,451	1,709,810	1,964,092	2,428,706	Installations de gaz et de pétrole	68
88,912	100,507	105,617	141,084	220,975	260,824	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
32,311	21,393	31,960	23,203	23,151	22,384	Stations de pompage (pétrole)	70
14,032	17,154	15,963	22,219	11,130	5,351	Stations de pompage (gaz)	71
31,666	26,093	27,142	26,987	55,526	34,803	Réservoirs de pétrole	72
1,986	3,952	622	9,315	11,924	15,680	Réservoirs de gaz	73
27,094	52,220	84,939	63,863	156,696	114,915	Pipe-lines de pétrole	74
196,755	159,613	97,240	70,865	53,372	49,717	Pipe-lines de gaz(6)	75
481,303	688,585	880,208	1,006,252	1,041,081	1,362,543	Puits de pétrole et de gaz	76
207,233	208,507	178,373	217,345	232,349	350,073	Raffineries de pétrole -- Installations de traitement(6)	77
208,722	107,658	77,387	128,677	157,888	212,416	Usines de traitement du gaz naturel(6)	78
1,029,542	1,065,764	1,092,571	1,311,386	1,817,695	2,218,211	Autres travaux de génie	79
200,201	185,966	182,443	216,102	204,757	210,358	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
45,244	57,333	58,563	23,369	56,570	69,103	Tunnels et voies souterraines	81
5,178	4,242	7,329	5,334	2,277	6,674	Incinerateurs	82
47,859	50,308	60,137	95,158	86,835	97,525	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
10,209	14,433	12,916	28,148	55,053	25,628	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
236,977	192,273	226,015	293,481	325,043	419,082	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
40,294	56,912	68,980	89,261	103,650	106,996	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
443,580	504,297	476,188	560,533	983,510	1,282,845	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 7. Total Value of Construction Work Performed — Labour Content and Cost of Materials
Used by Province, 1973-1976(1,7,13)

TABLERAU 7. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Coût de la main-d'oeuvre
et des matériaux utilisés, par province, 1973-1976(1,7,13)

Province and year — Province et année	Labour content — Main-d'oeuvre		Cost of materials used — Coût des matériaux utilisés	Value of work performed — Valeur des travaux exécutés
	Number(13) — Effectifs(13)	Value — Valeur		
			\$'000	
Canada:				
1973.....	654,886	7,346,148	7,941,004	20,173,764
1974.....	677,621	8,663,002	9,818,801	24,693,070
1975.....	661,529	9,882,988	11,121,515	28,133,445
1976.....	657,798	10,979,673	12,429,542	31,448,859
Newfoundland — Terre-Neuve:				
1973.....	17,077	181,307	170,829	497,998
1974.....	19,827	214,880	238,600	606,969
1975.....	17,952	223,356	244,684	626,160
1976.....	18,759	263,184	291,135	740,609
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:				
1973.....	4,837	41,036	48,672	115,649
1974.....	3,540	35,017	44,686	103,653
1975.....	2,711	33,395	42,624	99,724
1976.....	2,184	30,339	38,118	89,965
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:				
1973.....	21,912	214,323	256,349	621,037
1974.....	23,263	246,813	298,632	711,100
1975.....	21,407	262,622	321,729	759,906
1976.....	22,204	304,121	388,005	895,663
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:				
1973.....	21,840	191,054	212,333	517,861
1974.....	26,087	270,735	300,259	755,318
1975.....	23,729	310,603	343,218	854,354
1976.....	21,733	316,443	350,321	859,778
Québec:				
1973.....	139,682	1,583,427	1,673,044	4,373,282
1974.....	156,419	1,982,397	2,177,148	5,598,185
1975.....	158,976	2,459,811	2,651,385	6,918,716
1976.....	152,274	2,640,775	2,853,630	7,477,294
Ontario:				
1973.....	237,103	2,681,124	2,844,763	7,135,957
1974.....	229,975	3,029,778	3,396,620	8,501,278
1975.....	220,937	3,218,177	3,561,150	9,003,878
1976.....	213,686	3,465,076	3,884,018	9,796,492
Manitoba:				
1973.....	29,114	314,098	349,516	888,887
1974.....	26,363	342,106	377,444	982,021
1975.....	24,159	364,220	396,974	1,045,056
1976.....	24,198	408,297	445,087	1,169,149
Saskatchewan:				
1973.....	25,237	251,849	282,947	699,919
1974.....	26,354	311,718	342,118	857,667
1975.....	28,247	392,724	434,226	1,079,525
1976.....	30,923	481,712	530,908	1,318,903
Alberta:				
1973.....	72,627	843,139	895,300	2,334,347
1974.....	78,208	1,001,627	1,169,842	2,961,570
1975.....	85,797	1,289,902	1,525,696	3,834,130
1976.....	95,581	1,615,550	1,898,884	4,827,150
British Columbia(7) — Colombie-Britannique(7):				
1973.....	85,457	1,044,791	1,207,251	2,988,827
1974.....	87,585	1,227,931	1,473,452	3,615,309
1975.....	77,614	1,328,178	1,599,829	3,911,996
1976.....	76,256	1,454,176	1,749,436	4,273,856

See footnote(s) on page 78. — Voir note(s) à la page 78.

TABLE 8. Total Value of Work Performed — Labour Content and Cost of Materials Used by Contractors, Utilities, Governments and Miscellaneous, 1973-1976(1,5,8,13)

TABLEAU 8. Valeur globale des travaux exécutés — Coût de la main-d'oeuvre et des matériaux utilisés, selon l'activité principale des constructeurs, 1973-1976(1,5,8,13)

Employer and year — Employeur et année	Labour content — Main-d'oeuvre		Cost of materials used — Coût des matériaux utilisés	Value of work performed — Valeur des travaux exécutés
	Number(13) — Effectifs(13)	Value — Valeur		
			\$'000	
Total:				
1973	654,886	7,346,148	7,941,004	20,173,764
1974	677,621	8,663,002	9,818,801	24,693,070
1975	661,529	9,882,988	11,121,515	28,133,445
1976	657,798	10,979,673	12,429,542	31,448,859
Contractors — Entrepreneurs:				
1973	514,587	5,846,961	6,208,532	15,903,586
1974	530,593	6,898,795	7,768,141	19,618,153
1975	509,693	7,731,964	8,653,370	21,975,489
1976	507,143	8,583,241	9,678,869	24,629,180
Utilities(5) — Services d'utilité publique(5):				
1973	50,664	605,781	831,578	1,991,825
1974	55,250	746,308	941,203	2,332,087
1975	62,290	983,285	1,206,250	3,019,552
1976	62,806	1,109,641	1,343,902	3,370,210
Governments(5) — Gouvernements(5):				
1973	47,404	460,551	346,132	1,066,643
1974	44,276	482,631	406,806	1,215,193
1975	48,529	619,740	527,288	1,569,669
1976	45,945	655,283	560,582	1,658,006
Miscellaneous(5,8) — Divers(5,8):				
1973	42,231	432,855	554,762	1,211,710
1974	47,502	535,268	702,651	1,527,637
1975	41,017	547,999	734,607	1,568,735
1976	41,904	631,508	846,189	1,791,463

See footnote(s) on page 78. — Voir note(s) à la page 78.

TABLE 9. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure, Canada, 1973-1976(1,6,11,14)

No.	Type of structure	1973			1974		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	16,954,070	3,219,694	20,173,764	20,771,623	3,921,447	24,693,070
2	Total building construction	10,368,635	2,036,490	12,405,125	12,726,305	2,518,969	15,245,274
3	Residential	5,977,448	1,187,832	7,165,280	7,010,029	1,450,620	8,460,649
4	Single detached	3,016,081	-	3,016,081	3,609,545	-	3,609,545
5	Semi-detached including duplexes	243,954	-	243,954	268,438	-	268,438
6	Apartments including row housing	1,842,541	-	1,842,541	1,981,234	-	1,981,234
7	Other(14)	874,872	1,187,832	2,062,704	1,150,812	1,450,620	2,601,432
8	Industrial	887,999	260,574	1,148,573	1,201,142	331,285	1,532,427
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	725,019	204,420	929,439	1,012,625	259,068	1,271,693
10	Mine and mine mill buildings(6)	143,974	32,508	176,482	154,090	37,694	191,784
11	Railway stations, roadway buildings	11,822	13,656	25,478	21,947	20,011	41,958
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	7,184	9,990	17,174	12,480	14,512	26,992
13	Commercial	1,947,375	264,161	2,211,536	2,612,202	356,929	2,969,131
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	166,115	25,788	191,903	265,589	37,550	303,139
15	Grain elevators	10,560	4,937	15,497	12,538	3,793	16,331
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	199,341	22,366	221,707	287,961	30,686	318,647
17	Office buildings	776,114	103,603	879,717	1,039,600	151,442	1,191,042
18	Stores, retail and wholesale	531,430	52,779	584,209	541,425	76,596	618,021
19	Garages and service stations	99,974	38,705	138,679	146,816	41,353	188,169
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	162,239	14,391	176,630	314,238	14,282	328,520
21	Laundries and dry cleaning establishments	1,602	1,592	3,194	4,035	1,227	5,262
22	Institutional	1,034,656	165,348	1,200,004	1,198,870	183,791	1,382,661
23	Schools and other educational buildings	631,256	84,225	715,481	721,472	94,777	816,249
24	Churches and other religious buildings	15,220	8,085	23,305	18,136	7,919	26,055
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	268,432	45,468	313,900	327,893	50,728	378,621
26	Other institutional buildings	119,748	27,570	147,318	131,369	30,367	161,736
27	Other building construction	521,157	158,575	679,732	704,062	196,344	900,406
28	Farm buildings (excluding dwellings)	230,302	88,371	318,673	288,435	113,425	401,860
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	64,057	14,156	78,213	96,669	19,164	115,833
30	Aircraft hangars	7,424	6,350	13,774	8,111	5,915	14,026
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	41,349	1,384	42,733	102,925	4,141	107,066
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	4,101	10,833	14,934	5,346	9,149	14,495
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	21,127	6,558	27,685	27,338	9,054	36,392
34	Laboratories	34,314	4,018	38,332	38,478	4,677	43,155
35	Other building construction(6)	118,483	26,905	145,388	136,760	30,819	167,579

See footnote(s) on page 78.

**TABEAU 9. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Canada, 1973-1976(1,6,11,14)**

1975			1976			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
23,895,420	4,238,025	28,133,445	26,809,741	4,639,118	31,448,859	Total des travaux de construction	1
13,671,518	2,677,402	16,348,920	15,104,884	2,930,237	18,035,121	Total de la construction de bâtiments	2
7,084,878	1,633,749	8,718,627	8,613,746	1,811,652	10,425,398	Habitations	3
3,781,070	-	3,781,070	4,433,773	-	4,433,773	Simplex détachées	4
354,330	-	354,330	404,850	-	404,850	Semi-détachées et doubles	5
1,823,406	-	1,823,406	2,525,100	-	2,525,100	Appartements et maisons en rangé	6
1,126,072	1,633,749	2,759,821	1,250,023	1,811,652	3,061,675	Autres(14)	7
1,082,483	312,327	1,394,810	1,058,075	358,439	1,416,514	Bâtiments industriels	8
901,949	247,547	1,149,496	862,007	273,216	1,135,223	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
152,746	39,342	192,088	161,609	55,659	217,268	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
14,856	16,290	31,146	20,586	18,698	39,284	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
12,932	9,148	22,080	13,873	10,866	24,739	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
3,191,154	327,622	3,518,776	2,956,213	337,307	3,293,520	Bâtiments commerciaux	13
283,128	33,073	316,201	289,032	33,310	322,342	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
12,917	5,076	17,993	13,617	5,148	18,765	Silos à grain	15
206,769	26,116	232,885	183,122	26,852	209,974	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
1,297,000	134,892	1,431,892	1,402,493	139,221	1,541,714	Édifices à bureaux	17
489,230	67,312	556,542	420,899	67,557	488,456	Magasins, vente de détail et de gros	18
151,761	42,973	194,734	173,986	47,583	221,569	Garages et stations-service	19
747,895	17,072	764,967	471,501	16,488	487,989	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
2,454	1,108	3,562	1,563	1,148	2,711	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
1,361,363	177,935	1,539,298	1,441,748	184,621	1,626,369	Édifices institutionnels	22
796,019	104,522	900,541	823,591	101,879	925,470	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
23,324	7,043	30,367	22,776	5,636	28,412	Églises et autres édifices religieux	24
331,674	48,260	379,934	416,349	55,226	471,575	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
210,346	18,110	228,456	179,032	21,880	200,912	Autres édifices institutionnels	26
951,640	225,769	1,177,409	1,035,102	238,218	1,273,320	Autres bâtiments	27
346,113	134,625	480,738	368,828	142,775	511,603	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
118,246	18,190	136,436	142,533	18,990	161,523	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
19,513	5,253	24,766	23,835	4,859	28,694	Hangars pour aéronefs	30
139,853	2,801	142,654	197,211	3,018	200,229	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
6,815	8,902	15,717	7,305	8,695	16,000	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
17,846	7,792	25,638	18,644	8,323	26,967	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
50,904	4,903	55,807	58,649	5,026	63,675	Laboratoires	34
252,350	43,303	295,653	218,097	46,532	264,629	Autres bâtiments(6)	35

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 9. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure, Canada, 1973-1976(1,6,11,14) — Concluded

No.	Type of structure	1973			1974		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	6,585,435	1,183,204	7,768,639	8,045,318	1,402,478	9,447,796
37	Marine construction	120,293	27,400	147,693	174,528	39,969	214,497
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	59,971	15,238	75,209	112,516	22,644	135,160
39	Retaining walls, embankments, riprapping	7,434	989	8,423	10,894	1,262	12,156
40	Canals and waterways	23,664	2,384	26,048	28,569	4,083	32,652
41	Dredging and pile driving	13,556	3,861	17,417	9,599	7,148	16,747
42	Dyke construction	6,361	670	7,031	3,932	702	4,634
43	Logging booms	454	623	1,077	1,067	691	1,758
44	Other marine construction	8,853	3,635	12,488	7,951	3,439	11,390
45	Road, highway and airport runways	1,520,777	305,046	1,825,823	1,789,359	347,490	2,136,849
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	1,432,464	294,569	1,727,033	1,683,411	337,380	2,020,791
47	Parking lots	14,563	3,597	18,160	19,653	3,726	23,379
48	Sidewalks, paths	20,486	5,089	25,575	28,196	4,664	32,860
49	Runways, landing fields, tarmac	53,264	1,791	55,055	58,099	1,720	59,819
50	Waterworks and sewage systems	699,859	91,249	791,108	974,018	104,476	1,078,494
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	137,299	19,053	156,352	183,711	25,308	209,019
52	Water mains, hydrants and services	163,136	36,030	199,166	257,884	41,521	299,405
53	Sewage systems, disposal plants and connections	363,167	26,925	390,092	482,230	27,549	509,779
54	Water pumping stations and filtration plants	29,357	7,526	36,883	40,627	7,932	48,559
55	Water storage tanks	6,900	1,715	8,615	9,566	2,166	11,732
56	Dams and irrigation	66,826	18,815	85,641	87,238	23,991	111,229
57	Dams and reservoirs	27,567	5,997	33,564	43,471	9,518	52,989
58	Irrigation and land reclamation projects	39,259	12,818	52,077	43,767	14,473	58,240
59	Electric power construction	1,384,920	135,467	1,520,387	1,693,396	152,204	1,845,600
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	815,446	43,326	858,772	1,056,540	50,206	1,106,746
61	Electric transformer stations	4,246	938	5,184	5,691	1,129	6,820
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires(6) ..	549,104	88,270	637,374	613,483	96,974	710,457
63	Street lighting	16,124	2,933	19,057	17,682	3,895	21,577
64	Railway, telephone and telegraph	555,364	250,601	805,965	720,257	319,674	1,039,931
65	Railway tracks and roadbeds(6)	201,742	153,944	355,686	238,919	199,289	438,208
66	Signals and interlockers	12,031	21,977	34,008	14,211	26,620	40,831
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	341,591	74,680	416,271	467,127	93,765	560,892
68	Gas and oil facilities	1,274,686	224,765	1,499,451	1,450,643	259,167	1,709,810
69	Gas mains and services	92,814	12,803	105,617	125,129	15,955	141,084
70	Pumping stations, oil	25,740	6,220	31,960	15,522	7,681	23,203
71	Pumping stations, gas	13,924	2,039	15,963	19,776	2,443	22,219
72	Oil storage tanks	21,942	5,200	27,142	21,045	5,942	26,987
73	Gas storage tanks	405	217	622	8,258	1,057	9,315
74	Oil pipe lines	75,820	9,119	84,939	54,452	9,411	63,863
75	Gas pipe lines(6)	95,722	1,518	97,240	68,374	2,491	70,865
76	Oil and gas wells	777,517	102,691	880,208	888,981	117,271	1,006,252
77	Oil refinery — processing units(6)	115,203	63,170	178,373	146,264	71,081	217,345
78	Natural gas processing plants(6)	55,599	21,788	77,387	102,842	25,835	128,677
79	Other engineering construction	962,710	129,861	1,092,571	1,155,879	155,507	1,311,386
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	151,306	31,137	182,443	175,285	40,817	216,102
81	Tunnels and subways	57,327	1,236	58,563	21,590	1,779	23,369
82	Incinerators	6,415	914	7,329	4,244	1,090	5,334
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	46,350	13,787	60,137	79,312	15,846	95,158
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities ..	10,921	1,995	12,916	26,121	2,027	28,148
85	Mine shafts and other below surface workings	221,975	4,040	226,015	285,236	8,245	293,481
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	48,248	20,732	68,980	59,714	29,547	89,261
87	Other engineering construction(6)	420,168	56,020	476,188	504,377	56,156	560,533

See footnote(s) on page 78.

**TABLEAU 9. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Canada, 1973-1976(1,6,11,14) — fin**

1975			1976			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
10,223,902	1,560,623	11,784,525	11,704,857	1,708,881	13,413,738	Total des travaux de génie	36
175,378	37,067	212,445	182,346	40,229	222,575	Génie maritime	37
91,536	17,671	109,207	96,975	19,598	116,573	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
15,245	794	16,039	17,395	1,480	18,875	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
39,731	3,855	43,586	31,191	3,457	34,648	Canaux et voies navigables	40
10,397	5,988	16,385	13,061	7,485	20,546	Dragage et battage de pieux	41
9,058	1,091	10,149	11,139	894	12,033	Construction de digues	42
373	970	1,343	525	1,099	1,624	Estacades	43
9,038	6,698	15,736	12,060	6,216	18,276	Autres constructions maritimes	44
2,183,420	436,929	2,620,349	2,329,463	471,048	2,800,511	Construction de routes et de pistes d'envol	45
2,050,275	424,530	2,474,805	2,185,345	458,812	2,644,157	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
15,028	4,400	19,428	22,954	4,513	27,467	Terrains de stationnement	47
47,356	6,811	54,167	43,490	6,366	49,856	Trottoirs et sentiers	48
70,761	1,188	71,949	77,674	1,357	79,031	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
1,152,994	110,960	1,263,954	1,252,760	116,961	1,369,721	Canalisations et systèmes d'égouts	50
206,260	26,832	233,092	219,419	30,423	249,842	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
354,834	44,758	399,592	377,633	45,320	422,953	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
540,695	28,432	569,127	574,404	29,872	604,276	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
42,148	8,519	50,667	67,023	8,968	75,991	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
9,057	2,419	11,476	14,281	2,378	16,659	Réservoirs d'eau	55
95,235	24,892	120,127	97,747	26,465	124,212	Barrages et irrigation	56
36,303	6,149	42,452	33,816	8,803	42,619	Barrages et réservoirs	57
58,932	18,743	77,675	63,931	17,662	81,593	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
2,435,988	148,519	2,584,507	2,741,528	166,852	2,908,380	Réseaux électriques	59
1,458,004	38,411	1,496,415	1,679,053	43,570	1,722,623	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
6,006	742	6,748	6,504	858	7,362	Postes de transformateurs électriques	61
951,701	104,788	1,056,489	1,032,641	118,758	1,151,399	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs(6)	62
20,277	4,578	24,855	23,330	3,666	26,996	Éclairage (rues)	63
814,147	387,209	1,201,356	923,074	418,348	1,341,422	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
335,284	265,446	600,730	391,591	276,607	668,198	Rails et chaussées(6)	65
20,029	21,211	41,240	26,910	24,470	51,380	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
458,834	100,552	559,386	504,573	117,271	621,844	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
1,700,940	263,152	1,964,092	2,123,225	305,481	2,428,706	Installations de gaz et de pétrole	68
205,478	15,497	220,975	243,898	16,926	260,824	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
17,582	5,569	23,151	16,893	5,491	22,384	Stations de pompage (pétrole)	70
8,367	2,763	11,130	3,959	1,392	5,351	Stations de pompage (gaz)	71
51,212	4,314	55,526	29,876	4,927	34,803	Réservoirs de pétrole	72
11,329	595	11,924	15,005	675	15,680	Réservoirs de gaz	73
146,455	10,241	156,696	101,290	13,625	114,915	Pipe-lines de pétrole	74
50,621	2,751	53,372	45,767	3,950	49,717	Pipe-lines de gaz(6)	75
949,557	91,524	1,041,081	1,250,244	112,299	1,362,543	Puits de pétrole et de gaz	76
152,947	79,402	232,349	263,662	86,411	350,073	Raffineries de pétrole — Installations de traitement(6)	77
107,392	50,496	157,888	152,631	59,785	212,416	Usines de traitement du gaz naturel(6)	78
1,665,800	151,895	1,817,695	2,054,714	163,497	2,218,211	Autres travaux de génie	79
167,930	36,827	204,757	168,974	41,384	210,358	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
55,793	777	56,570	68,063	1,040	69,103	Tunnels et voies souterraines	81
1,150	1,127	2,277	5,513	1,161	6,674	Incinérateurs	82
76,135	10,700	86,835	86,420	11,105	97,525	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
52,693	2,360	55,053	22,014	3,614	25,628	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
320,416	4,627	325,043	414,487	4,595	419,082	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
73,037	30,613	103,650	74,438	32,558	106,996	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
918,646	64,864	983,510	1,214,805	68,040	1,282,845	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 10. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Primary Industries, 1973-1976(1,6,9,10)

No.	Type of structure	1973			1974		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	1,756,295	368,383	2,124,678	2,184,264	453,781	2,638,045
2	Total building construction	469,165	148,858	618,023	578,851	185,267	764,118
3	Residential	-	-	-	-	-	-
4	Single detached	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing	-	-	-	-	-	-
7	Other	-	-	-	-	-	-
8	Industrial	165,961	41,905	207,866	183,073	48,668	231,741
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	22,459	9,402	31,861	30,362	11,585	41,947
10	Mine and mine mill buildings(6)	143,502	32,503	176,005	152,707	37,083	189,790
11	Railway stations, roadway buildings	-	-	-	-	-	-
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	-	-	-	4	-	4
13	Commercial	44,983	12,028	57,011	59,705	14,367	74,072
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	20,627	5,333	25,960	28,448	6,351	34,799
15	Grain elevators	-	-	-	-	-	-
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	27	2	29	3	3	6
17	Office buildings	21,311	4,512	25,823	25,780	5,142	30,922
18	Stores, retail and wholesale	174	7	181	89	8	97
19	Garages and service stations	2,574	1,864	4,438	4,907	2,498	7,405
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	270	310	580	475	365	840
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	3	-	3
22	Institutional	128	305	433	105	344	449
23	Schools and other educational buildings	30	263	293	6	297	303
24	Churches and other religious buildings	-	-	-	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	98	42	140	99	47	146
26	Other institutional buildings	-	-	-	-	-	-
27	Other building construction	258,093	94,620	352,713	335,968	121,888	457,856
28	Farm buildings (excluding dwellings)	224,006	87,252	311,258	280,617	111,212	391,829
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	10	-	10	-	21	21
30	Aircraft hangars	-	2	2	-	-	-
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	-	-	-	7	-	7
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	-	-	-	-	-	-
33	Bunkhouses, dormitories, camp cooperies, bush depots and camps.	15,073	5,330	20,403	20,451	7,480	27,931
34	Laboratories	-	16	16	351	351	702
35	Other building construction(6)	19,004	2,020	21,024	34,542	3,146	37,688

See footnote(s) on page 78.

**TABEAU 10. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Industries primaires, 1973-1976(1,6,9,10)**

1975			1976			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
2.683,331	490,287	3,173,618	3,482,547	561,559	4,044,106	Total des travaux de construction	1
674,582	208,880	883,462	740,482	238,059	978,541	Total de la construction de bâtiments	2
-	-	-	-	-	-	Habitations	3
-	-	-	-	-	-	- Simples détachées	4
-	-	-	-	-	-	- Semi-détachées et doubles	5
-	-	-	-	-	-	- Appartements et maisons en rangé	6
-	-	-	-	-	-	- Autres	7
187,158	49,462	236,620	203,678	67,777	271,455	Bâtiments industriels	8
35,522	10,741	46,263	42,497	11,867	54,364	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
151,636	38,721	190,357	160,384	55,625	216,009	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
-	-	-	-	-	-	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
-	-	-	797	285	1,082	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
88,924	14,892	103,816	108,197	16,149	124,346	Bâtiments commerciaux	13
35,779	6,956	42,735	52,701	7,359	60,060	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
-	-	-	-	-	-	Silos à grain	15
-	2	2	-	2	2	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
36,765	5,185	41,950	37,049	5,774	42,823	Édifices à bureaux	17
87	-	87	-	-	-	Magasins, vente de détail et de gros	18
11,748	2,109	13,857	15,476	2,299	17,775	Garages et stations-service	19
4,545	640	5,185	2,971	715	3,686	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
2	632	634	211	689	900	Édifices institutionnels	22
-	548	548	50	595	645	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
-	-	-	-	-	-	Églises et autres édifices religieux	24
2	84	86	161	94	255	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
-	-	-	-	-	-	Autres édifices institutionnels	26
398,498	143,894	542,392	428,396	153,444	581,840	Autres bâtiments	27
336,347	132,569	468,916	358,679	140,697	499,376	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
56	13	69	2	8	10	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
-	3	3	-	2	2	Hangars pour aéronefs	30
-	-	-	-	-	-	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
384	-	384	450	-	450	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
15,632	7,076	22,708	16,558	7,535	24,093	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
-	-	-	-	-	-	Laboratoires	34
46,079	4,233	50,312	52,707	5,202	57,909	Autres bâtiments(6)	35

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 10. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Primary Industries, 1973-1976(1,6,9,10) — Concluded

No.	Type of structure	1973			1974		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction.....	1,287,130	219,525	1,506,655	1,605,413	268,514	1,873,927
37	Marine construction.....	2,399	1,716	4,115	8,821	2,098	10,919
38	Docks, wharves, piers, breakwaters.....	1,787	893	2,680	7,629	1,303	8,932
39	Retaining walls, embankments, riprapping.....	-	36	36	-	-	-
40	Canals and waterways.....	-	35	35	34	72	106
41	Dredging and pile driving.....	90	59	149	69	58	127
42	Dyke construction.....	-	56	56	-	6	6
43	Logging booms.....	430	548	978	921	508	1,429
44	Other marine construction.....	92	-89	181	168	151	319
45	Road, highway and airport runways.....	71,848	25,014	96,862	86,138	31,488	117,626
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).....	71,675	24,789	96,464	85,629	31,377	117,006
47	Parking lots.....	134	225	359	446	111	557
48	Sidewalks, paths.....	2	-	2	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac.....	37	-	37	63	-	63
50	Waterworks and sewage systems.....	52,605	21,532	74,137	67,993	27,382	95,375
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers.....	24,149	9,436	33,585	30,289	12,025	42,314
52	Water mains, hydrants and services.....	24,684	10,036	34,720	31,476	12,780	44,256
53	Sewage systems, disposal plants and connections.....	247	102	349	600	101	701
54	Water pumping stations and filtration plants.....	68	459	527	1,019	569	1,588
55	Water storage tanks.....	3,457	1,499	4,956	4,609	1,907	6,516
56	Dams and irrigation.....	27,567	10,754	38,321	34,639	13,695	48,334
57	Dams and reservoirs.....	-	14	14	101	7	108
58	Irrigation and land reclamation projects.....	27,567	10,740	38,307	34,538	13,688	48,226
59	Electric power construction.....	2,886	895	3,781	4,516	980	5,496
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.....	1,685	428	2,113	694	478	1,172
61	Electric transformer stations.....	-	12	12	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires(6) ..	1,201	455	1,656	3,814	502	4,316
63	Street lighting.....	-	-	-	8	-	8
64	Railway, telephone and telegraph.....	1,042	1,694	2,736	1,417	2,900	4,317
65	Railway tracks and roadbeds(6).....	1,003	1,635	2,638	1,401	2,856	4,257
66	Signals and interlockers.....	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.....	39	59	98	16	44	60
68	Gas and oil facilities.....	830,737	124,366	955,103	990,074	142,974	1,133,048
69	Gas mains and services.....	-	-	-	-	-	-
70	Pumping stations, oil.....	12	-	12	-	-	-
71	Pumping stations, gas.....	5	-	5	2	-	2
72	Oil storage tanks.....	-	-	-	35	-	35
73	Gas storage tanks.....	3	1	4	67	-	67
74	Oil pipe lines.....	-	-	-	-	-	-
75	Gas pipe lines.....	-	-	-	-	-	-
76	Oil and gas wells.....	775,576	102,577	878,153	887,185	117,139	1,004,324
77	Oil refinery — processing units.....	-	-	-	-	-	-
78	Natural gas processing plants(6).....	55,141	21,788	76,929	102,785	25,835	128,620
79	Other engineering construction.....	298,046	33,554	331,600	411,815	46,997	458,812
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts.....	2,849	614	3,463	2,071	1,129	3,200
81	Tunnels and subways.....	-	-	-	-	-	-
82	Incinerators.....	17	-	17	164	-	164
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.....	21	8	29	31	1	32
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities ..	5	-	5	145	-	145
85	Mine shafts and other below surface workings.....	221,972	4,040	226,012	285,176	8,220	293,396
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails.....	34,557	13,467	48,024	43,276	17,182	60,458
87	Other engineering construction(6).....	38,625	15,425	54,050	80,952	20,465	101,417

See footnote(s) on page 78.

**TABLEAU 10. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Industries primaires, 1973-1976(1,6,9,10) – fin**

1975			1976			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
2,008,749	281,407	2,290,156	2,742,065	323,500	3,065,565	Total des travaux de génie	36
2,343	1,946	4,289	2,873	2,326	5,199	Génie maritime	37
2,025	954	2,979	2,352	1,059	3,411	Bassins, quais, jetées, brise lames	38
68	-	68	-	-	-	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
2	25	27	-	37	37	Canaux et voies navigables	40
10	126	136	25	241	266	Dragage et battage de pieux	41
-	25	25	6	10	16	Construction de digues	42
173	685	858	455	841	1,296	Estacades	43
65	131	196	35	138	173	Autres constructions maritimes	44
82,615	30,840	113,455	90,013	36,971	126,984	Construction de routes et de pistes d'envol	45
82,347	30,435	112,782	89,734	36,584	126,318	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épannage d'huile et remblayage)	46
268	404	672	209	387	596	Terrains de stationnement	47
-	1	1	-	-	-	Trottoirs et sentiers	48
-	-	-	70	-	70	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
81,644	32,319	113,963	85,048	33,791	118,839	Canalisations et systèmes d'égouts	50
36,355	14,329	50,684	38,714	15,189	53,903	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
38,574	15,084	53,658	40,166	15,752	55,918	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
503	107	610	324	110	434	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
778	563	1,341	204	430	634	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
5,434	2,236	7,670	5,640	2,310	7,950	Réservoirs d'eau	55
41,524	16,414	57,938	44,385	17,379	61,764	Barrages et irrigation	56
126	98	224	241	62	303	Barrages et réservoirs	57
41,398	16,316	57,714	44,144	17,317	61,461	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
8,015	1,188	9,203	4,917	882	5,799	Réseaux électriques	59
2,130	557	2,687	3,319	419	3,738	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
5,883	631	6,514	1,598	463	2,061	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.(6)	62
2	-	2	-	-	-	Éclairage (rues)	63
400	1,686	2,086	253	2,002	2,255	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
388	1,662	2,050	226	1,989	2,215	Rails et chaussées(6)	65
12	24	36	27	13	40	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
-	-	-	-	-	-	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
1,055,172	141,942	1,197,114	1,399,857	172,005	1,571,862	Installations de gaz et de pétrole	68
-	-	-	-	-	-	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
-	2	2	-	3	3	Stations de pompage (pétrole)	70
-	1	1	-	-	-	Stations de pompage (gaz)	71
27	-	27	6	-	6	Réservoirs de pétrole	72
98	-	98	-	-	-	Réservoirs de gaz	73
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de pétrole	74
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de gaz	75
948,346	91,486	1,039,832	1,247,235	112,260	1,359,495	Puits de pétrole et de gaz	76
-	-	-	-	-	-	Raffineries de pétrole – Installations de traitement	77
106,701	50,453	157,154	152,616	59,742	212,358	Usines de traitement du gaz naturel(6)	78
737,036	55,072	792,108	1,114,719	58,144	1,172,863	Autres travaux de génie	79
3,735	1,013	4,748	2,362	1,596	3,958	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	-	-	-	-	-	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	50	-	50	Incinérateurs	82
12	28	40	80	16	96	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
-	-	-	10	-	10	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
320,349	4,627	324,976	414,207	4,595	418,802	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
51,869	20,452	72,321	55,315	21,710	77,025	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
361,071	28,952	390,023	642,695	30,227	672,922	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 11. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Manufacturing Industry, 1973-1976(1,6)

No.	Type of structure	1973			1974		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	986,379	276,603	1,262,982	1,425,107	344,717	1,769,824
2	Total building construction	659,780	184,201	843,981	944,804	238,861	1,183,665
3	Residential	-	-	-	-	-	-
4	Single detached	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing	-	-	-	-	-	-
7	Other	-	-	-	-	-	-
8	Industrial	615,384	175,190	790,574	864,022	228,421	1,092,443
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	614,842	175,164	790,006	862,623	227,810	1,090,433
10	Mine and mine mill buildings	472	5	477	1,383	611	1,994
11	Railway stations, roadway buildings	70	21	91	16	-	16
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	-	-	-	-	-	-
13	Commercial	40,978	6,805	47,783	72,739	8,310	81,049
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	18,889	2,133	21,022	35,151	2,275	37,426
15	Grain elevators	40	2	42	1,860	69	1,929
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	49	51	100	285	116	401
17	Office buildings	16,161	4,405	20,566	29,515	5,350	34,865
18	Stores, retail and wholesale	2,038	78	2,116	4,944	201	5,145
19	Garages and service stations	3,699	87	3,786	977	204	1,181
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	102	49	151	7	95	102
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	37	22	59	8	12	20
23	Schools and other educational buildings	-	-	-	6	-	6
24	Churches and other religious buildings	-	-	-	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	37	22	59	1	12	13
26	Other institutional buildings	-	-	-	1	-	1
27	Other building construction	3,381	2,184	5,565	8,035	2,118	10,153
28	Farm buildings (excluding dwellings)	583	50	633	836	275	1,111
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	49	4	53	55	10	65
30	Aircraft hangars	35	302	337	75	162	237
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	-	-	-	-	-	-
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	12	-	12	-	-	-
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	828	855	1,683	1,410	1,149	2,559
34	Laboratories	826	401	1,227	3,723	490	4,213
35	Other building construction	1,048	572	1,620	1,936	32	1,968

See footnote(s) on page 78.

**TABLEAU 11. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Industries manufacturières, 1973-1976(1,6)**

1975			1976			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
1,537,031	346,660	1,883,691	1,596,874	382,559	1,979,433	Total des travaux de construction	1
856,068	232,483	1,088,551	803,144	256,799	1,059,943	Total de la construction de bâtiments	2
-	-	-	-	-	-	Habitations	3
-	-	-	-	-	-	Simples détachées	4
-	-	-	-	-	-	Semi-détachées et doubles	5
-	-	-	-	-	-	Appartements et maisons en rangé	6
-	-	-	-	-	-	Autres	7
797,088	222,639	1,019,727	733,595	245,006	978,601	Bâtiments industriels	8
795,848	221,959	1,017,807	732,330	244,942	977,272	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
1,110	621	1,731	1,225	34	1,259	Mines (bâtiments et usines)	10
28	20	48	40	30	70	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
102	39	141	-	-	-	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
53,498	8,544	62,042	56,392	10,343	66,735	Bâtiments commerciaux	13
27,965	2,419	30,384	24,490	3,319	27,809	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
309	7	316	400	6	406	Silos à grain	15
138	141	279	754	181	935	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
19,193	5,564	24,757	16,831	6,469	23,300	Édifices à bureaux	17
4,471	84	4,555	5,677	99	5,776	Magasins, vente de détail et de gros	18
1,422	307	1,729	8,240	254	8,494	Garages et stations-service	19
-	22	22	-	15	15	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
14	5	19	120	6	126	Édifices institutionnels	22
-	-	-	-	-	-	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
-	-	-	-	-	-	Églises et autres édifices religieux	24
14	5	19	120	6	126	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
-	-	-	-	-	-	Autres édifices institutionnels	26
5,468	1,295	6,763	13,037	1,444	14,481	Autres bâtiments	27
82	72	154	-	75	75	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
39	4	43	-	-	-	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	29
1	12	13	60	15	75	Hangars pour aéronefs	30
-	-	-	-	120	120	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
-	-	-	-	-	-	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
477	487	964	1,681	560	2,241	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
4,591	487	5,078	9,157	371	9,528	Laboratoires	34
278	233	511	2,139	303	2,442	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 11. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Manufacturing Industry, 1973-1976(1,6) — Concluded

No.	Type of structure	1973			1974		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction.....	326,599	92,402	419,001	480,303	105,856	586,159
37	Marine construction.....	4,085	2,943	7,028	8,955	3,569	12,524
38	Docks, wharves, piers, breakwaters.....	900	1,579	2,479	8,036	1,329	9,365
39	Retaining walls, embankments, riprapping.....	704	38	742	25	259	284
40	Canals and waterways.....	14	4	18	-	13	13
41	Dredging and pile driving.....	235	812	1,047	50	1,467	1,517
42	Dyke construction.....	136	2	138	424	136	560
43	Logging booms.....	20	75	95	146	178	324
44	Other marine construction.....	2,076	433	2,509	274	187	461
45	Road, highway and airport runways.....	10,830	7,263	18,093	17,865	7,944	25,809
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).....	7,639	6,370	14,009	13,332	6,820	20,152
47	Parking lots.....	3,116	824	3,940	4,246	1,044	5,290
48	Sidewalks, paths.....	49	64	113	146	80	226
49	Runways, landing fields, tarmac.....	26	5	31	141	-	141
50	Waterworks and sewage systems.....	12,587	2,490	15,077	17,391	4,325	21,716
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers.....	1,219	84	1,303	1,375	510	1,885
52	Water mains, hydrants and services.....	4,013	599	4,612	4,388	1,356	5,744
53	Sewage systems, disposal plants and connections.....	5,115	982	6,097	9,346	1,297	10,643
54	Water pumping stations and filtration plants.....	1,762	744	2,506	1,638	1,034	2,672
55	Water storage tanks.....	478	81	559	644	128	772
56	Dams and irrigation.....	130	153	283	1,399	218	1,617
57	Dams and reservoirs.....	128	153	281	886	218	1,104
58	Irrigation and land reclamation projects.....	2	-	2	513	-	513
59	Electric power construction.....	6,863	2,173	9,036	7,492	3,182	10,674
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.....	581	980	1,561	2,866	1,567	4,433
61	Electric transformer stations.....	3,499	378	3,877	2,538	861	3,399
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.....	2,724	756	3,480	1,611	669	2,280
63	Street lighting.....	59	59	118	477	85	562
64	Railway, telephone and telegraph.....	2,591	1,232	3,823	4,224	2,099	6,323
65	Railway tracks and roadbeds.....	2,542	1,220	3,762	3,874	2,073	5,947
66	Signals and interlockers.....	11	-	11	43	10	53
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.....	38	12	50	307	16	323
68	Gas and oil facilities.....	134,303	67,047	201,350	167,535	76,802	244,337
69	Gas mains and services.....	249	650	899	524	641	1,165
70	Pumping stations, oil.....	671	13	684	586	72	658
71	Pumping stations, gas.....	146	6	152	167	59	226
72	Oil storage tanks.....	10,821	2,900	13,721	11,823	4,635	16,458
73	Gas storage tanks.....	74	5	79	337	76	413
74	Oil pipe lines.....	6,418	294	6,712	7,742	128	7,870
75	Gas pipe lines.....	721	9	730	83	110	193
76	Oil and gas wells.....	-	-	-	-	-	-
77	Oil refinery — processing units(6).....	115,203	63,170	178,373	146,264	71,081	217,345
78	Natural gas processing plants(6).....	-	-	-	9	-	9
79	Other engineering construction.....	155,210	9,101	164,311	255,442	7,717	263,159
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts.....	461	99	560	1,387	56	1,443
81	Tunnels and subways.....	33	-	33	795	7	802
82	Incinerators.....	341	1	342	720	241	961
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.....	331	444	775	1,200	523	1,723
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.....	-	7	7	60	10	70
85	Mine shafts and other below surface workings.....	3	-	3	33	25	58
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails.....	281	222	503	926	592	1,518
87	Other engineering construction(6).....	153,760	8,328	162,088	250,321	6,263	256,584

See footnote(s) on page 78.

**TABEAU 11. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Industries manufacturières, 1973-1976(1,6) — fin**

1975			1976			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
680,963	114,177	795,140	793,730	125,760	919,490	Total des travaux de génie	36
2,618	3,388	6,006	8,114	3,768	11,882	Génie maritime	37
2,201	1,899	4,100	6,495	2,170	8,665	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
115	73	188	118	300	418	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
-	2	2	85	2	87	Canaux et voies navigables	40
20	728	748	35	930	965	Dragage et battage de pieux	41
50	269	319	75	5	80	Construction de digues	42
200	285	485	66	256	322	Estacades	43
32	132	164	1,240	105	1,345	Autres constructions maritimes	44
13,823	7,317	21,140	16,251	8,429	24,680	Construction de routes et de pistes d'envol	45
9,459	6,356	15,815	11,004	7,599	18,603	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
4,310	915	5,225	4,701	798	5,499	Terrains de stationnement	47
44	46	90	546	32	578	Trottoirs et sentiers	48
10	-	10	-	-	-	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
20,239	4,980	25,219	26,332	5,416	31,748	Canalisations et systèmes d'égouts	50
1,341	358	1,699	622	304	926	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
2,321	1,312	3,633	5,727	1,132	6,859	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
15,110	2,028	17,138	14,725	2,502	17,227	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
1,145	1,186	2,331	4,748	1,446	6,194	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
322	96	418	510	32	542	Réservoirs d'eau	55
1,822	76	1,898	522	158	680	Barrages et irrigation	56
112	76	188	432	158	590	Barrages et réservoirs	57
1,710	-	1,710	90	-	90	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
10,395	4,249	14,644	8,574	4,567	13,141	Réseaux électriques	59
5,562	2,646	8,208	2,554	2,711	5,265	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
1,510	578	2,088	2,341	664	3,005	Postes de transformateurs électriques	61
3,198	930	4,128	3,528	1,003	4,531	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
125	95	220	151	189	340	Éclairage (rues)	63
3,585	1,466	5,051	3,861	1,616	5,477	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
3,384	1,431	4,815	3,802	1,595	5,397	Rails et chaussées	65
15	-	15	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
186	35	221	59	21	80	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
214,588	85,663	300,251	307,659	94,330	401,989	Installations de gaz et de pétrole	68
86	1,149	1,235	30	1,321	1,351	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
44	35	79	37	44	81	Stations de pompage (pétrole)	70
3	1	4	-	3	3	Stations de pompage (gaz)	71
44,565	3,497	48,062	23,275	4,028	27,303	Réservoirs de pétrole	72
433	79	512	7,762	83	7,845	Réservoirs de gaz	73
13,921	1,491	15,412	11,176	2,440	13,616	Pipe-lines de pétrole	74
2,529	9	2,538	1,717	-	1,717	Pipe-lines de gaz	75
-	-	-	-	-	-	Puits de pétrole et de gaz	76
152,947	79,402	232,349	263,662	86,411	350,073	Raffineries de pétrole — Installations de traitement(6)	77
60	-	60	-	-	-	Usines de traitement du gaz naturel(6)	78
413,893	7,038	420,931	422,417	7,476	429,893	Autres travaux de génie	79
532	30	562	641	54	695	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
200	7	207	-	5	5	Tunnels et voies souterraines	81
334	11	345	60	37	97	Incinérateurs	82
533	220	753	1,202	228	1,430	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
35	90	125	49	97	146	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
-	-	-	-	-	-	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
799	433	1,232	493	427	920	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
411,460	6,247	417,707	419,972	6,628	426,600	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 12. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Utilities, 1973-1976(1,6)

No.	Type of structure	1973			1974		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	2,673,092	498,742	3,171,834	3,154,107	618,586	3,772,693
2	Total building construction	211,081	70,336	281,417	339,794	90,392	430,186
3	Residential	-	-	-	-	-	-
4	Single detached	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing	-	-	-	-	-	-
7	Other	-	-	-	-	-	-
8	Industrial	26,879	24,464	51,343	51,382	35,735	87,117
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	7,943	839	8,782	16,975	1,212	18,187
10	Mine and mine mill buildings	-	-	-	-	-	-
11	Railway stations, roadway buildings	11,752	13,635	25,387	21,931	20,011	41,942
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	7,184	9,990	17,174	12,476	14,512	26,988
13	Commercial	71,206	19,142	90,348	112,729	25,113	137,842
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	22,327	4,624	26,951	34,289	8,352	42,641
15	Grain elevators	10,074	4,935	15,009	9,633	3,717	13,350
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	46	15	61	26	50	76
17	Office buildings	25,627	3,502	29,129	50,377	5,626	56,003
18	Stores, retail and wholesale	26	8	34	-	80	80
19	Garages and service stations	13,106	6,058	19,164	18,404	7,288	25,692
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	-	-	-	-	-	-
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	-	7	7	1	-	1
23	Schools and other educational buildings	-	-	-	-	-	-
24	Churches and other religious buildings	-	-	-	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	-	-	-	1	-	1
26	Other institutional buildings	-	7	7	-	-	-
27	Other building construction	112,996	26,723	139,719	175,682	29,544	205,226
28	Farm buildings (excluding dwellings)	11	-	11	15	30	45
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	61,815	13,936	75,751	93,758	18,806	112,564
30	Aircraft hangars	3,171	2,529	5,700	5,573	2,425	7,998
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	8,576	1,141	9,717	51,732	2,720	54,452
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	-	1	1	-	-	-
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	2,875	206	3,081	1,382	109	1,491
34	Laboratories	-	-	-	11	-	11
35	Other building construction	36,548	8,910	45,458	23,211	5,447	28,658

See footnote(s) on page 78.

**TABLEAU 12. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Services d'utilité publique, 1973-1976(1,6)**

1975			1976			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
4,146,989	670,727	4,817,716	4,705,075	739,223	5,444,298	Total des travaux de construction	1
408,030	83,149	491,179	534,101	91,993	626,094	Total de la construction de bâtiments	2
-	-	-	-	-	-	Habitations	3
-	-	-	-	-	-	- Simples détachées	4
-	-	-	-	-	-	- Semi-détachées et doubles	5
-	-	-	-	-	-	- Appartements et maisons en rangé	6
-	-	-	-	-	-	- Autres	7
31,996	27,017	59,013	36,930	31,308	68,238	Bâtiments industriels	8
4,338	1,638	5,976	3,308	2,059	5,367	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
-	-	-	-	-	-	Mines (bâtiments et usines)	10
14,828	16,270	31,098	20,546	18,668	39,214	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
12,830	9,109	21,939	13,076	10,581	23,657	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
107,358	32,054	139,412	141,550	35,287	176,837	Bâtiments commerciaux	13
24,226	5,330	29,556	32,240	5,417	37,657	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
10,648	4,715	15,363	11,048	4,946	15,994	Silos à grain	15
-	-	-	-	-	-	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
42,742	14,741	57,483	55,335	16,458	71,793	Edifices à bureaux	17
48	153	201	-	169	169	Magasins, vente de détail et de gros	18
29,694	7,115	36,809	42,927	8,297	51,224	Garages et stations-service	19
-	-	-	-	-	-	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
-	-	-	-	-	-	Édifices institutionnels	22
-	-	-	-	-	-	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
-	-	-	-	-	-	Églises et autres édifices religieux	24
-	-	-	-	-	-	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
-	-	-	-	-	-	Autres édifices institutionnels	26
268,676	24,078	292,754	355,621	25,398	381,019	Autres bâtiments	27
2	33	35	4	35	39	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
114,980	17,911	132,891	139,058	18,730	157,788	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
10,387	1,923	12,310	19,247	1,851	21,098	Hangars pour aéronefs	30
83,646	1,704	85,350	141,800	1,883	143,683	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
-	-	-	-	-	-	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
759	217	976	405	217	622	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
-	-	-	-	-	-	Laboratoires	34
58,902	2,290	61,192	55,107	2,682	57,789	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 12. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Utilities, 1973-1976(1,6) — Concluded

No.	Type of structure	1973			1974		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	2,462,011	428,406	2,890,417	2,814,313	528,194	3,342,507
37	Marine construction	35,988	7,586	43,574	54,726	10,971	65,697
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	25,392	4,652	30,044	51,399	7,907	59,306
39	Retaining walls, embankments, riprapping	1,018	4	1,022	366	231	597
40	Canals and waterways	6,423	615	7,038	217	1,214	1,431
41	Dredging and pile driving	-	133	133	833	317	1,150
42	Dyke construction	-	-	-	2	-	2
43	Logging booms	4	-	4	-	5	5
44	Other marine construction	3,151	2,182	5,333	1,909	1,297	3,206
45	Road, highway and airport runways	4,663	825	5,488	2,097	1,452	3,549
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	3,114	431	3,545	386	729	1,115
47	Parking lots	1,482	329	1,811	1,114	565	1,679
48	Sidewalks, paths	-	54	54	-	94	94
49	Runways, landing fields, tarmac	67	11	78	597	64	661
50	Waterworks and sewage systems	5,632	285	5,917	8,547	609	9,156
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	392	41	433	10	15	25
52	Water mains, hydrants and services	2,702	188	2,890	3,448	446	3,894
53	Sewage systems, disposal plants and connections	2,089	4	2,093	4,893	15	4,908
54	Water pumping stations and filtration plants	449	51	500	195	113	308
55	Water storage tanks	-	1	1	1	20	21
56	Dams and irrigation	216	13	229	6	11	17
57	Dams and reservoirs	216	13	229	6	11	17
58	Irrigation and land reclamation projects	-	-	-	-	-	-
59	Electric power construction	1,349,295	125,494	1,474,789	1,650,125	139,997	1,790,122
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	808,649	39,827	848,476	1,049,315	45,802	1,095,117
61	Electric transformer stations	222	106	328	386	32	418
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	539,871	85,287	625,158	600,072	93,993	694,065
63	Street lighting	553	274	827	352	170	522
64	Railway, telephone and telegraph	528,309	245,241	773,550	681,506	314,410	995,916
65	Railway tracks and roadbeds	177,326	148,778	326,104	200,849	194,247	395,096
66	Signals and interlockers	12,020	21,977	33,997	14,168	26,610	40,778
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	338,963	74,486	413,449	466,489	93,553	560,042
68	Gas and oil facilities	304,352	32,272	336,624	283,701	38,176	321,877
69	Gas mains and services	92,565	12,152	104,717	124,605	15,314	139,919
70	Pumping stations, oil	25,057	6,207	31,264	14,926	7,609	22,535
71	Pumping stations, gas	13,696	2,026	15,722	19,572	2,384	21,956
72	Oil storage tanks	6,113	1,281	7,394	2,667	731	3,398
73	Gas storage tanks	220	164	384	5,086	361	5,447
74	Oil pipe lines	69,301	8,819	78,120	46,710	9,264	55,974
75	Gas pipe lines(6)	95,001	1,509	96,510	68,291	2,381	70,672
76	Oil and gas wells	1,941	114	2,055	1,796	132	1,928
77	Oil refinery — processing units	-	-	-	-	-	-
78	Natural gas processing plants	458	-	458	48	-	48
79	Other engineering construction	233,556	16,690	250,246	133,605	22,568	156,173
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	11,627	11,212	22,839	14,660	16,399	31,059
81	Tunnels and subways	51,628	1,039	52,667	17,193	1,525	18,718
82	Incinerators	12	-	12	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	67	44	111	30	59	89
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	-	-	-	-	-	-
85	Mine shafts and other below surface workings	-	-	-	-	-	-
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	1,526	2,267	3,793	2,420	2,925	5,345
87	Other engineering construction(6)	168,696	2,128	170,824	99,302	1,660	100,962

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 12. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Services d'utilité publique, 1973-1976(1,6) — fin

1975			1976			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
3,738,959	587,578	4,326,537	4,170,974	647,230	4,818,204	Total des travaux de génie	36
37,264	11,709	48,973	31,045	12,420	43,465	Génie maritime	37
34,484	4,619	39,103	19,765	5,271	25,036	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
138	37	175	2,041	485	2,526	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
332	1,515	1,847	1,441	1,269	2,710	Canaux et voies navigables	40
1,030	821	1,851	3,156	1,711	4,867	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	235	235	Construction de digues	42
-	-	-	4	2	6	Estacades	43
1,280	4,717	5,997	4,638	3,447	8,085	Autres constructions maritimes	44
1,956	3,148	5,104	7,651	4,411	12,062	Construction de routes et de pistes d'envol	45
917	2,556	3,473	1,056	3,827	4,883	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
972	534	1,506	5,747	509	6,256	Terrains de stationnement	47
67	58	125	848	75	923	Trottoirs et sentiers	48
7,663	362	8,025	23,038	447	23,485	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
157	19	176	324	22	346	Canalisations et systèmes d'égouts	50
3,922	259	4,181	18,500	298	18,798	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
2,679	24	2,703	3,295	51	3,346	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
905	60	965	919	76	995	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
-	-	-	-	-	-	Réservoirs d'eau	55
-	11	11	-	17	17	Barrages et irrigation	56
-	11	11	-	17	17	Barrages et réservoirs	57
-	-	-	-	-	-	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
2,382,223	135,266	2,517,489	2,691,893	154,941	2,846,834	Réseaux électriques	59
1,447,183	33,430	1,480,613	1,668,670	38,690	1,707,360	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
774	52	826	984	80	1,064	Postes de transformateurs électriques	61
934,112	101,670	1,035,782	1,019,375	115,852	1,135,227	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
154	114	268	2,864	319	3,183	Éclairage (rues)	63
769,312	383,674	1,152,986	870,516	414,210	1,284,726	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
291,753	262,041	553,794	340,293	272,602	612,895	Rails et chaussées	65
20,014	21,211	41,225	26,910	24,470	51,380	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
457,545	100,422	557,967	503,313	117,138	620,451	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
416,186	34,354	450,540	402,288	37,748	440,036	Installations de gaz et de pétrole	68
205,285	14,348	219,633	243,868	15,605	259,473	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
17,538	5,532	23,070	16,856	5,444	22,300	Stations de pompage (pétrole)	70
6,694	2,365	9,059	1,956	950	2,906	Stations de pompage (gaz)	71
4,089	446	4,535	2,290	452	2,742	Réservoirs de pétrole	72
112	100	212	130	90	220	Réservoirs de gaz	73
132,534	8,740	141,274	90,114	11,175	101,289	Pipe-lines de pétrole	74
48,092	2,742	50,834	44,050	3,950	48,000	Pipe-lines de gaz(6)	75
1,211	38	1,249	3,009	39	3,048	Puits de pétrole et de gaz	76
-	-	-	-	-	-	Raffineries de pétrole — Installations de traitement	77
631	43	674	15	43	58	Usines de traitement du gaz naturel	78
124,355	19,054	143,409	144,543	23,036	167,579	Autres travaux de génie	79
13,864	12,007	25,871	19,513	14,766	34,279	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
51,107	537	51,644	58,657	428	59,085	Tunnels et voies souterraines	81
-	3	3	-	3	3	Incinérateurs	82
-	175	175	-	265	265	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
-	-	-	-	-	-	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
-	-	-	-	-	-	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
2,636	3,029	5,665	4,475	3,570	8,045	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
56,748	3,303	60,051	61,898	4,004	65,902	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 13. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Trade Finance and Commercial Services, 1973-1976(1,11)

No.	Type of structure	1973			1974		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	1,685,489	174,599	1,860,088	2,184,227	217,669	2,401,896
2	Total building construction	1,574,489	172,011	1,746,500	2,057,757	213,791	2,271,548
3	Residential	-	-	-	-	-	-
4	Single detached	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing	-	-	-	-	-	-
7	Other	-	-	-	-	-	-
8	Industrial	65,763	8,477	74,240	87,313	4,178	91,491
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	65,763	8,477	74,240	87,313	4,178	91,491
10	Mine and mine mill buildings	-	-	-	-	17	17
11	Railway stations, roadway buildings	-	-	-	-	-	-
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	-	-	-	-	-	-
13	Commercial	1,488,614	162,144	1,650,758	1,948,576	208,230	2,156,806
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	98,553	10,447	109,000	160,285	15,712	175,997
15	Grain elevators	-	-	-	-	7	7
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	195,552	20,834	216,386	282,500	28,063	310,563
17	Office buildings	532,112	43,259	575,371	702,169	54,609	756,778
18	Stores, retail and wholesale	528,453	52,354	580,807	534,023	75,762	609,785
19	Garages and service stations	55,713	27,314	83,027	81,536	26,735	108,271
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	76,629	6,365	82,994	184,607	6,151	190,758
21	Laundries and dry cleaning establishments	1,602	1,571	3,173	3,456	1,191	4,647
22	Institutional	2,980	150	3,130	7,914	316	8,230
23	Schools and other educational buildings	-	-	-	99	5	104
24	Churches and other religious buildings	100	16	116	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	215	-	215	3,416	-	3,416
26	Other institutional buildings	2,665	134	2,799	4,399	311	4,710
27	Other building construction	17,132	1,240	18,372	13,954	1,067	15,021
28	Farm buildings (excluding dwellings)	2,087	316	2,403	410	25	435
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	-	-	-	288	17	305
30	Aircraft hangars	-	-	-	-	-	-
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	1,850	16	1,866	-	-	-
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	-	-	-	-	-	-
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	1,794	167	1,961	3,882	276	4,158
34	Laboratories	1,242	409	1,651	3,786	416	4,202
35	Other building construction	10,159	332	10,491	5,588	333	5,921

See footnote(s) on page 78.

TABEAU 13. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Commerce, finances et services commerciaux, 1973-1976(1,11)

1975			1976			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
2,657,782	212,537	2,870,319	2,356,687	217,577	2,574,264	Total des travaux de construction	1
2,526,806	209,367	2,736,173	2,196,420	213,876	2,410,296	Total de la construction de bâtiments	2
-	-	-	-	-	-	Habitations	3
-	-	-	-	-	-	- Simples détachées	4
-	-	-	-	-	-	- Semi-détachées et doubles	5
-	-	-	-	-	-	- Appartements et maisons en rangé	6
-	-	-	-	-	-	- Autres	7
55,540	3,390	58,930	60,027	4,323	64,350	Bâtiments industriels	8
55,540	3,390	58,930	60,027	4,323	64,350	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
-	-	-	-	-	-	- Mines (bâtiments et usines)	10
-	-	-	-	-	-	- Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
-	-	-	-	-	-	- Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
2,397,420	204,680	2,602,100	2,097,404	208,227	2,305,631	Bâtiments commerciaux	13
185,868	13,656	199,524	168,930	13,082	182,012	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
427	354	781	600	196	796	Silos à grain	15
198,014	24,001	222,015	175,944	24,628	200,572	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
879,759	62,031	941,790	938,115	65,792	1,003,907	Édifices à bureaux	17
481,665	66,697	548,362	411,328	66,907	478,235	Magasins, vente de détail et de gros	18
67,663	29,099	96,762	64,868	29,270	94,138	Garages et stations-service	19
581,601	7,772	589,373	336,074	7,245	343,319	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
2,423	1,070	3,493	1,545	1,107	2,652	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
4,170	155	4,325	5,654	194	5,848	Édifices institutionnels	22
2,013	20	2,033	4,675	100	4,775	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
618	135	753	509	94	603	Églises et autres édifices religieux	24
1,034	-	1,034	-	-	-	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
-	-	-	-	-	-	Autres édifices institutionnels	26
69,676	1,142	70,818	33,335	1,132	34,467	Autres bâtiments	27
30	-	30	-	-	-	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
-	-	-	-	-	-	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	29
5,204	226	5,430	960	40	1,000	Hangars pour aéronefs	30
-	-	-	-	-	-	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
-	-	-	-	-	-	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
27	-	27	-	-	-	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
5,344	603	5,947	3,507	758	4,265	Laboratoires	34
59,071	313	59,384	28,868	334	29,202	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 13. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure by Trade Finance and Commercial Services, 1973-1976(1,11) - Concluded

No.	Type of structure	1973			1974		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction.....	111,000	2,588	113,588	126,470	3,878	130,348
37	Marine construction.....	1,261	29	1,290	2,147	82	2,229
38	Docks, wharves, piers, breakwaters.....	429	12	441	1,565	55	1,620
39	Retaining walls, embankments, riprapping.....	63	17	80	319	22	341
40	Canals and waterways.....	72	-	72	101	-	101
41	Dredging and pile driving.....	188	-	188	100	-	100
42	Dyke construction.....	9	-	9	62	5	67
43	Logging booms.....	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction.....	500	-	500	-	-	-
45	Road, highway and airport runways.....	40,446	1,132	41,578	43,797	1,405	45,202
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).....	33,919	67	33,986	35,546	319	35,865
47	Parking lots.....	5,794	1,063	6,857	8,015	1,085	9,100
48	Sidewalks, paths.....	733	2	735	236	1	237
49	Runways, landing fields, tarmac.....	-	-	-	-	-	-
50	Waterworks and sewage systems.....	50,609	46	50,655	57,757	378	58,135
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers.....	28,846	7	28,853	33,547	216	33,763
52	Water mains, hydrants and services.....	10,980	19	10,999	13,567	99	13,666
53	Sewage systems, disposal plants and connections.....	10,283	16	10,299	10,643	63	10,706
54	Water pumping stations and filtration plants.....	500	2	502	-	-	-
55	Water storage tanks.....	-	2	2	-	-	-
56	Dams and irrigation.....	689	-	689	684	-	684
57	Dams and reservoirs.....	689	-	689	684	-	684
58	Irrigation and land reclamation projects.....	-	-	-	-	-	-
59	Electric power construction.....	935	38	973	691	26	717
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.....	465	-	465	244	-	244
61	Electric transformer stations.....	-	-	-	95	-	95
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.....	163	38	201	143	20	163
63	Street lighting.....	307	-	307	209	6	215
64	Railway, telephone and telegraph.....	74	10	84	234	13	247
65	Railway tracks and roadbeds.....	74	10	84	232	13	245
66	Signals and interlockers.....	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.....	-	-	-	2	-	2
68	Gas and oil facilities.....	5,087	1,080	6,167	9,310	1,215	10,525
69	Gas mains and services.....	-	1	1	-	-	-
70	Pumping stations, oil.....	-	-	-	10	-	10
71	Pumping stations, gas.....	77	7	84	35	-	35
72	Oil storage tanks.....	4,905	1,019	5,924	6,497	576	7,073
73	Gas storage tanks.....	105	47	152	2,768	620	3,388
74	Oil pipe lines.....	-	6	6	-	19	19
75	Gas pipe lines.....	-	-	-	-	-	-
76	Oil and gas wells.....	-	-	-	-	-	-
77	Oil refinery - processing units.....	-	-	-	-	-	-
78	Natural gas processing plants.....	-	-	-	-	-	-
79	Other engineering construction.....	11,899	253	12,152	11,850	759	12,609
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts.....	258	-	258	187	-	187
81	Tunnels and subways.....	-	-	-	-	-	-
82	Incinerators.....	32	-	32	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.....	4,083	69	4,152	3,315	306	3,621
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.....	346	60	406	619	167	786
85	Mine shafts and other below surface workings.....	-	-	-	-	-	-
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails.....	361	52	413	272	260	532
87	Other engineering construction.....	6,819	72	6,891	7,457	26	7,483

See footnote(s) on page 78.

**TABLEAU 13. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Commerce, finances et services commerciaux, 1973-1976(1,11) – fin**

1975			1976			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
130,976	3,170	134,146	160,267	3,701	163,968	Total des travaux de génie	36
884	10	894	3,424	10	3,434	Génie maritime	37
572	10	582	3,150	10	3,160	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
36	-	36	12	-	12	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
225	-	225	197	-	197	Canaux et voies navigables	40
23	-	23	-	-	-	Dragage et battage de pieux	41
28	-	28	65	-	65	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
-	-	-	-	-	-	Autres constructions maritimes	44
37,926	1,322	39,248	50,249	1,580	51,829	Construction de routes et de pistes d'envol	45
34,669	121	34,790	45,413	179	45,592	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
3,143	1,201	4,344	4,733	1,401	6,134	Terrains de stationnement	47
114	-	114	103	-	103	Trottoirs et sentiers	48
-	-	-	-	-	-	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
54,579	212	54,791	75,508	406	75,914	Canalisations et systèmes d'égouts	50
30,224	39	30,263	37,608	130	37,738	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
13,270	68	13,338	20,116	134	20,250	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
10,717	87	10,804	17,578	116	17,694	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
257	18	275	206	26	232	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
111	-	111	-	-	-	Réservoirs d'eau	55
832	-	832	915	-	915	Barrages et irrigation	56
832	-	832	915	-	915	Barrages et réservoirs	57
-	-	-	-	-	-	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
2,259	101	2,360	630	15	645	Réseaux électriques	59
-	-	-	25	-	25	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
25	-	25	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
1,060	97	1,157	550	2	552	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
1,174	4	1,178	55	13	68	Éclairage (rues)	63
385	103	488	300	109	409	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
385	102	487	300	109	409	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
-	-	-	-	-	-	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
14,957	1,179	16,136	13,412	1,398	14,810	Installations de gaz et de pétrole	68
103	-	103	-	-	-	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (pétrole)	70
1,670	396	2,066	2,003	439	2,442	Stations de pompage (gaz)	71
2,509	357	2,866	4,296	447	4,743	Réservoirs de pétrole	72
10,675	416	11,091	7,113	502	7,615	Réservoirs de gaz	73
-	10	10	-	10	10	Pipe-lines de pétrole	74
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de gaz	75
-	-	-	-	-	-	Puits de pétrole et de gaz	76
-	-	-	-	-	-	Raffineries de pétrole – Installations de traitement	77
-	-	-	-	-	-	Usines de traitement du gaz naturel	78
19,154	243	19,397	15,829	183	16,012	Autres travaux de génie	79
-	-	-	-	-	-	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	-	-	-	-	-	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	-	-	-	Incinérateurs	82
4,301	97	4,398	4,318	76	4,394	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
7,300	40	7,340	2,295	5	2,300	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
67	-	67	280	-	280	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
537	52	589	660	55	715	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
6,949	54	7,003	8,276	47	8,323	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la page 78.

**TABLE 14. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by
Federal Government Departments, 1973-1976(1,4)**

No.	Type of structure	1973			1974		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	452,503	148,602	601,105	602,139	156,957	759,096
2	Total building construction	242,853	73,363	316,216	341,058	81,345	422,403
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters.....	6,359	7,481	13,840	4,034	9,148	13,182
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.....	3,096	2,062	5,158	2,730	2,376	5,106
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins.....	2,317	1,150	3,467	2,497	1,619	4,116
17	Office buildings.....	105,591	24,482	130,073	141,267	31,490	172,757
18	Stores, retail and wholesale.....	343	184	527	2,313	387	2,700
19	Garages and service stations.....	3,794	1,589	5,383	14,901	1,598	16,499
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.....	2,637	1,309	3,946	3,088	791	3,879
23	Schools and other educational buildings.....	21,313	2,996	24,309	38,740	3,569	42,309
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.....	~6,353	3,852	10,205	6,627	546	7,173
26	Other institutional buildings.....	9,554	671	10,225	11,365	3,323	14,688
28	Farm buildings (excluding dwellings).....	1,386	580	1,966	3,268	1,622	4,890
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.....	2,182	188	2,370	2,555	283	2,838
30	Aircraft hangars.....	3,830	3,380	7,210	2,353	3,119	5,472
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other.....	30,909	210	31,119	50,419	1,168	51,587
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.....	4,082	10,781	14,863	5,174	9,120	14,294
34	Laboratories.....	18,058	2,821	20,879	26,279	3,413	29,692
35	Other building construction.....	21,049	9,627	30,676	23,448	7,773	31,221
36	Total engineering construction	209,650	75,239	284,889	261,081	75,612	336,693
38	Docks, wharves, piers, breakwaters.....	25,421	6,186	31,607	35,344	10,905	46,249
39	Retaining walls, embankments, riprapping.....	1,337	489	1,826	3,420	397	3,817
40	Canals and waterways.....	3,661	456	4,117	2,207	322	2,529
41	Dredging and pile driving.....	13,012	2,746	15,758	8,496	5,182	13,678
42	Dyke construction.....	32	2	34	104	50	154
44	Other marine construction.....	987	580	1,567	1,808	204	2,012
46	Highway, road and street construction, (includes grading, scraping, oiling, filling).....	35,247	16,489	51,736	55,853	16,465	72,318
47	Parking lots.....	2,408	912	3,320	3,123	739	3,862
49	Runways, landing fields, tarmac.....	49,031	1,662	50,693	51,993	996	52,989
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers.....	1,812	338	2,150	5,210	559	5,769
52	Water mains, hydrants and services.....	8,156	2,238	10,394	11,130	3,133	14,263
53	Sewage systems, disposal plants and connections.....	6,758	1,999	8,757	10,504	1,275	11,779
57	Dams and reservoirs.....	5,981	4,329	10,310	7,063	3,042	10,105
58	Irrigation and land reclamation projects.....	2,047	1,167	3,214	3,924	291	4,215
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.....	1,893	1,740	3,633	782	1,381	2,163
61	Electric transformer stations.....	418	410	828	2,552	109	2,661
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.....	4,021	1,587	5,608	6,111	1,544	7,655
72	Oil storage tanks.....	73	-	73	-	-	-
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts.....	10,053	857	10,910	5,899	455	6,354
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.....	2,660	2,978	5,638	5,677	4,047	9,724
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.....	708	477	1,185	667	284	951
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails.....	1,813	601	2,414	1,870	883	2,753
87	Other engineering construction.....	32,121	26,996	59,117	37,344	23,349	60,693

See footnote(s) on page 78.

**TABEAU 14. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations
selon le genre de construction — Administration fédérale, 1973-1976(1,4)**

1975			1976			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
718,420	150,118	868,538	791,358	148,991	940,349	Total des travaux de construction	1
404,220	80,723	484,943	440,165	79,689	519,854	Total de la construction de bâtiments	2
5,542	9,192	14,734	6,196	9,448	15,644	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
3,519	2,251	5,770	4,075	2,227	6,302	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
3,154	1,601	4,755	3,651	1,658	5,309	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes to .	16
163,863	32,027	195,890	182,333	31,249	213,582	difices à bureaux	17
2,931	378	3,309	3,856	376	4,232	Magasins, vente de détail et de gros	18
16,400	1,471	17,871	16,924	1,442	18,366	Garages et stations-service	19
3,884	802	4,686	4,499	819	5,318	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
49,916	3,151	53,067	55,339	3,134	58,473	coles et autres maisons d'enseignement	23
8,369	532	8,901	9,729	477	10,206	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
14,457	3,421	17,878	16,776	3,217	19,993	Autres édifices institutionnels	26
4,007	1,604	5,611	4,650	1,496	6,146	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
3,171	262	3,433	3,473	252	3,725	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
3,050	2,943	5,993	3,443	2,806	6,249	Hangars pour aéronefs	30
56,207	1,097	57,304	55,411	1,015	56,426	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
6,066	8,902	14,968	6,637	8,695	15,332	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
34,591	3,769	38,360	36,244	3,827	40,071	Laboratoires	34
25,093	7,320	32,413	26,929	7,551	34,480	Autres bâtiments	35
314,200	69,395	383,595	351,193	69,302	420,495	Total des travaux de génie	36
44,369	10,034	54,403	56,187	9,742	65,929	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
3,576	414	3,990	3,567	385	3,952	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
2,630	336	2,966	2,844	312	3,156	Canaux et voies navigables	40
9,273	4,263	13,536	9,818	4,603	14,421	Dragage et battage de pieux	41
128	52	180	150	46	196	Construction de digues	42
2,164	174	2,338	2,526	184	2,710	Autres constructions maritimes	44
70,892	15,245	86,137	84,583	16,183	100,766	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
3,542	673	4,215	3,706	688	4,394	Terrains de stationnement	47
58,090	900	58,990	59,736	866	60,602	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
6,614	473	7,087	6,944	472	7,416	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux	51
14,117	2,877	16,994	15,365	2,827	18,192	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement ..	52
13,053	1,220	14,273	13,940	1,219	15,159	Usines d'épuration, égoûts et raccords	53
9,271	2,994	12,265	10,036	3,218	13,254	Barrages et réservoirs	57
5,766	294	6,060	5,732	311	6,043	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
842	1,249	2,091	844	1,247	2,091	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
3,598	112	3,710	3,120	114	3,234	Postes de transformateurs électriques	61
6,978	1,438	8,416	7,132	1,415	8,547	Lignes de transmission et de distribution, câbles	62
-	14	14	-	-	-	Réservoirs de pétrole	72
7,719	470	8,189	9,379	429	9,808	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
6,423	3,915	10,338	6,884	3,762	10,646	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
835	287	1,122	954	282	1,236	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
2,560	856	3,416	2,956	878	3,834	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
41,760	21,105	62,865	44,790	20,119	64,909	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 15. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Provincial Government Departments, 1973-1976(1)

No.	Type of structure	1973			1974		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction.....	1,380,989	260,993	1,641,982	1,654,703	342,558	1,997,261
2	Total building construction	159,379	50,512	209,891	172,728	88,476	261,204
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.....	2,613	1,189	3,802	4,686	2,484	7,170
17	Office buildings	44,290	20,360	64,650	61,299	46,098	107,397
18	Stores, retail and wholesale	396	134	530	56	158	214
26	Other institutional buildings	57,673	20,881	78,554	39,957	19,322	59,279
34	Laboratories	14,188	290	14,478	4,328	322	4,650
35	Other building construction	40,219	7,658	47,877	62,402	20,092	82,494
36	Total engineering construction	1,221,610	210,481	1,432,091	1,481,975	254,082	1,736,057
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	5,813	1,734	7,547	7,766	1,075	8,841
39	Retaining walls, embankments, riprapping	2,162	122	2,284	3,581	252	3,833
44	Other marine construction	13,695	1,892	15,587	18,925	4,332	23,257
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	938,096	174,383	1,112,479	1,083,371	203,524	1,286,895
47	Parking lots	907	224	1,131	1,442	118	1,560
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	7,484	2,314	9,798	8,589	3,208	11,797
52	Water mains, hydrants and services	19,650	224	19,874	50,649	1,057	51,706
53	Sewage systems, disposal plants and connections	72,327	253	72,580	100,792	425	101,217
57	Dams and reservoirs	7,344	806	8,150	13,114	5,204	18,318
58	Irrigation and land reclamation projects	3,521	900	4,421	981	458	1,439
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.....	597	147	744	1,580	217	1,797
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	2,188	69	2,257	9	68	77
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	94,209	16,145	110,354	111,363	20,753	132,116
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	14,534	5,160	19,694	23,771	7,018	30,789
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	761	288	1,049	3,150	448	3,598
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	5,883	1,808	7,691	4,603	2,233	6,836
87	Other engineering construction	32,439	4,012	36,451	48,289	3,692	51,981

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 15. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction — Administrations provinciales, 1973-1976(1)

1975			1976			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
2,109,189	379,038	2,488,227	2,145,190	417,075	2,562,265	Total des travaux de construction.....	1
271,489	51,179	322,668	245,736	54,996	300,732	Total de la construction de bâtiments.....	2
5,716	2,461	8,177	6,596	1,906	8,502	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.....	14
101,103	12,117	113,220	87,558	10,261	97,819	difices à bureaux.....	17
28	-	28	38	6	44	Magasins, vente de détail et de gros.....	18
81,983	6,100	88,083	74,593	6,921	81,514	Autres édifices institutionnels.....	26
5,819	44	5,863	6,841	70	6,911	Laboratoires.....	34
76,840	30,457	107,297	70,110	35,832	105,942	Autres bâtiments.....	35
1,837,700	327,859	2,165,559	1,899,454	362,079	2,261,533	Total des travaux de génie.....	36
6,542	68	6,610	6,767	1,276	8,043	Bassins, quais, jetées, brise-lames.....	38
9,547	181	9,728	6,802	81	6,883	Murs de soutènement, digues, enrochements.....	39
43,757	3,813	47,570	31,925	4,351	36,276	Autres constructions maritimes.....	44
1,306,683	286,633	1,593,316	1,391,602	314,084	1,705,686	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
2,261	589	2,850	3,307	184	3,491	Terrains de stationnement.....	47
13,666	557	14,223	17,347	1,140	18,487	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux.....	51
95,268	1,498	96,766	93,049	1,845	94,894	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement..	52
146,174	2,029	148,203	138,025	3,080	141,105	Usines d'épuration, égouts et raccords.....	53
8,232	2,645	10,877	6,724	5,019	11,743	Barrages et réservoirs.....	57
3,888	2,110	5,998	6,382	15	6,397	Irrigation et mise en valeur de terrains.....	58
173	-	173	113	-	113	Lignes de transmission et de distribution, câbles.....	62
679	-	679	777	32	809	Lignes de téléphone de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
105,913	20,609	126,522	86,560	21,299	107,859	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs.....	80
23,387	1,432	24,819	28,788	1,532	30,320	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.....	83
6,091	779	6,870	2,477	748	3,225	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
1,066	62	1,128	1,280	291	1,571	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous.....	86
64,373	4,854	69,227	77,529	7,102	84,631	Autres travaux de génie.....	87

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 16. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Municipal Government Departments, 1973-1976(1)

No.	Type of structure	1973			1974		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	1,128,304	168,908	1,297,212	1,493,693	182,019	1,675,712
2	Total building construction	169,409	14,670	184,079	228,367	16,352	244,719
17	Office buildings	31,022	3,043	34,065	29,012	3,123	32,135
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	78,471	5,814	84,285	117,514	6,026	123,540
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	11,772	791	12,563	15,545	1,178	16,723
26	Other institutional buildings	20,533	1,631	22,164	24,477	1,701	26,178
34	Laboratories	-	-	-	-	-	-
35	Other building construction	27,611	3,391	31,002	41,819	4,324	46,143
36	Total engineering construction	958,895	154,238	1,113,133	1,265,326	165,667	1,430,993
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	342,223	71,989	414,212	408,541	77,983	486,524
47	Parking lots	-	-	-	-	-	-
48	Sidewalks, paths	18,390	4,472	22,862	25,936	3,930	29,866
50	Waterworks and sewage systems	461,187	59,498	520,685	634,613	62,077	696,690
63	Street lighting	12,545	2,167	14,712	13,851	3,240	17,091
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	31,632	2,210	33,842	39,700	2,025	41,725
87	Other engineering construction	92,918	13,902	106,820	142,685	16,412	159,097

See footnote(s) on page 78.

TABLE 17. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Residential and Institutional Services, 1973-1976(1,14)

No.	Type of structure	1973			1974		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
	Residential:						
1	Total construction	5,977,448	1,187,832	7,165,280	7,010,029	1,450,620	8,460,649
4	Single detached	3,016,081	-	3,016,081	3,609,545	-	3,609,545
5	Semi-detached including duplexes	243,954	-	243,954	268,438	-	268,438
6	Apartments including row housing	1,842,541	-	1,842,541	1,981,234	-	1,981,234
7	Other(14)	874,872	1,187,832	2,062,704	1,150,812	1,450,620	2,601,432
	Institutional:						
1	Total construction	913,571	135,032	1,048,603	1,063,354	154,540	1,217,894
2	Total building construction	905,031	134,707	1,039,738	1,052,917	153,865	1,206,782
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	4	60	64	43	16	59
17	Office buildings	-	40	40	181	4	185
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	1,759	109	1,868	584	82	666
23	Schools and other educational buildings	609,913	80,966	690,879	682,621	90,906	773,527
24	Churches and other religious buildings	15,120	8,069	23,189	18,136	7,919	26,055
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	248,147	40,731	288,878	299,944	48,933	348,877
26	Other institutional buildings	29,323	4,246	33,569	51,170	5,710	56,880
28	Farm buildings (excluding dwellings)	201	52	253	59	50	109
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	125	-	125	-	29	29
34	Laboratories	-	81	81	-	-	-
35	Other building construction	439	353	792	179	216	395
36	Total engineering construction	8,540	325	8,865	10,437	675	11,112

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 16. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction — Administrations municipales, 1973-1976(1)

1975			1976			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
1,793,827	191,251	1,985,078	1,889,336	190,815	2,080,151	Total des travaux de construction.....	1
298,096	15,175	313,271	313,107	15,342	328,449	Total de la construction de bâtiments.....	2
53,575	2,934	56,509	85,272	3,107	88,379	édifices à bureaux.....	17
146,329	7,239	153,568	117,058	6,578	123,636	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs.....	20
13,196	205	13,401	24,156	837	24,993	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premier soin, etc.	25
44,684	2,048	46,732	30,550	2,064	32,614	Autres édifices institutionnels.....	26
-	-	-	-	-	-	Laboratoires.....	34
40,312	2,749	43,061	56,071	2,756	58,827	Autres bâtiments.....	35
1,495,731	176,076	1,671,807	1,576,229	175,473	1,751,702	Total des travaux de génie.....	36
544,109	83,025	627,134	561,267	80,182	641,449	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
-	-	-	-	-	-	Terrains de stationnement.....	47
43,646	6,298	49,944	40,069	5,975	46,044	Trottoirs et sentiers.....	48
699,062	64,348	763,410	757,210	66,268	823,478	Canalisations et systèmes d'égouts.....	50
17,207	3,700	20,907	18,351	2,464	20,815	clairage (rues).....	63
36,085	2,698	38,783	50,519	3,240	53,759	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs.....	80
155,622	16,007	171,629	148,813	17,344	166,157	Autres travaux de génie.....	87

Voir note(s) à la page 78.

TABLEAU 17. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction — Habitations et services institutionnels, 1973-1976(1,14)

1975			1976			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
7,084,878	1,633,749	8,718,627	8,613,746	1,811,652	10,425,398	Habitations:	
						Total des travaux de construction.....	1
3,781,070	-	3,781,070	4,433,773	-	4,433,773	Simplex détachées.....	4
354,330	-	354,330	404,850	-	404,850	Semi-détachées et doubles.....	5
1,823,406	-	1,823,406	2,525,100	-	2,525,100	Appartements et maisons en rangé.....	6
1,126,072	1,633,749	2,759,821	1,250,023	1,811,652	3,061,675	utres(14).....	7
						édifices institutionnels:	
1,163,973	163,658	1,327,631	1,228,928	169,667	1,398,595	Total des travaux de construction.....	1
1,147,349	162,697	1,310,046	1,217,983	167,831	1,385,814	Total de la construction de bâtiments.....	2
-	25	25	-	26	26	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes to	16
-	293	293	-	111	111	édifices à bureaux.....	17
881	258	1,139	1,000	232	1,232	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs.....	20
744,090	100,803	844,893	763,527	98,050	861,577	coles et autres maisons d'enseignements.....	23
22,819	7,043	29,862	22,306	5,636	27,942	glises et autres édifices religieux.....	24
307,907	47,269	355,176	370,527	53,622	424,149	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premier soins, etc.	25
68,188	6,541	74,729	57,113	9,678	66,791	Autres édifices institutionnels.....	26
124	51	175	10	55	65	Bâtiments de ferme (à l'exception de logements).....	28
951	-	951	-	-	-	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
559	-	559	2,900	-	2,900	Laboratoires.....	34
1,830	414	2,244	600	421	1,021	Autres bâtiments.....	35
16,624	961	17,585	10,945	1,836	12,781	Total des travaux de génie.....	36

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 18. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure — Newfoundland, 1973-1976(1)

No.	Type of structure	1973			1974		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction.....	441,268	56,730	497,998	519,782	87,187	606,969
2	Total building construction	211,073	40,407	251,480	288,116	59,212	347,328
3	Residential	118,786	21,354	140,140	161,294	27,011	188,305
8	Industrial	20,144	9,667	29,811	10,783	18,244	29,027
13	Commercial	14,795	5,083	19,878	37,648	7,508	45,156
22	Institutional	51,354	1,761	53,115	65,751	4,801	70,552
27	Other building construction	5,994	2,542	8,536	12,640	1,648	14,288
36	Total engineering construction	230,195	16,323	246,518	231,666	27,975	259,641
37	Marine construction	8,706	1,150	9,856	13,612	2,067	15,679
45	Road, highway and airport runways	45,098	9,313	54,411	50,513	16,733	67,246
50	Waterworks and sewage systems	13,743	440	14,183	25,114	417	25,531
56	Dams and irrigation	29	20	49	555	32	587
59	Electric power construction	84,184	2,083	86,267	54,821	4,251	59,072
64	Railway, telephone and telegraph	7,561	2,614	10,175	9,320	3,466	12,786
68	Gas and oil facilities	51,699	51	51,750	58,667	25	58,692
79	Other engineering construction	19,175	652	19,827	19,064	984	20,048

See footnote(s) on page 78.

TABLE 19. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure — Prince Edward Island, 1973-1976(1)

No.	Type of structure	1973			1974		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction.....	97,995	17,654	115,649	84,388	19,265	103,653
2	Total building construction	73,518	9,641	83,159	68,924	9,843	78,767
3	Residential	53,134	5,421	58,555	2,048	906	2,954
8	Industrial	1,140	221	1,361	47,880	5,738	53,618
13	Commercial	10,540	1,668	12,208	6,790	1,275	8,065
22	Institutional	7,525	1,574	9,099	10,783	1,125	11,908
27	Other building construction	1,179	757	1,936	2,110	1,430	3,540
36	Total engineering construction	24,477	8,013	32,490	15,464	9,422	24,886
37	Marine construction	1,280	687	1,967	1,121	299	1,420
45	Road, highway and airport runways	9,847	4,048	13,895	7,685	3,764	11,449
50	Waterworks and sewage systems	6,656	118	6,774	1,188	721	1,909
56	Dams and irrigation	29	20	49	100	106	206
59	Electric power construction	4,588	762	5,350	1,355	1,061	2,416
64	Railway, telephone and telegraph	1,333	307	1,640	1,622	429	2,051
68	Gas and oil facilities	35	11	46	652	19	671
79	Other engineering construction	709	2,060	2,769	804	2,416	3,220

See footnote(s) on page 78.

TABEAU 18. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction — Terre-Neuve, 1973-1976(1)

1975			1976			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
548,946	77,214	626,160	652,065	88,544	740,609	Total des travaux de construction	1
274,912	54,378	329,290	350,922	63,079	414,001	Total de la construction de bâtiments	2
152,876	30,744	183,620	201,622	34,447	236,069	Habitations	3
6,772	11,520	18,292	7,154	14,479	21,633	Bâtiments industriels	8
40,411	5,187	45,598	67,011	6,120	73,131	Bâtiments commerciaux	13
62,692	5,610	68,302	61,583	5,884	67,467	Bâtiments institutionnels	22
12,161	1,317	13,478	13,552	2,149	15,701	Autres bâtiments	27
274,034	22,836	296,870	301,143	25,465	326,608	Total des travaux de génie	36
14,174	1,660	15,834	17,046	2,179	19,225	Génie maritime	37
77,219	12,206	89,425	76,422	12,776	89,198	Construction de routes et de pistes d'envol	45
32,170	445	32,615	34,463	878	35,341	Canalisations et systèmes d'égouts	50
1,131	51	1,182	540	30	570	Barrages et irrigation	56
67,592	3,141	70,733	88,191	3,589	91,780	Réseaux électriques	59
10,522	3,365	13,887	14,832	4,355	19,187	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
50,421	556	50,977	43,987	39	44,026	Installations de gaz et de pétrole	68
20,805	1,412	22,217	25,662	1,619	27,281	Autres travaux de génie	79

Voir note(s) à la page 78.

TABEAU 19. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction — Île-du-Prince-Édouard, 1973-1976(1)

1975			1976			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
82,318	17,406	99,724	72,179	17,786	89,965	Total des travaux de construction	1
55,522	12,154	67,676	47,294	12,465	59,759	Total de la construction de bâtiments	2
32,741	6,562	39,303	31,258	7,379	38,637	Habitations	3
651	223	874	585	251	836	Bâtiments commerciaux	8
4,623	929	5,552	4,600	890	5,490	Bâtiments institutionnels	13
14,870	2,166	17,036	7,319	1,848	9,167	Bâtiments institutionnels	22
2,637	2,274	4,911	3,532	2,097	5,629	Autres bâtiments	27
26,796	5,252	32,048	24,885	5,321	30,206	Total des travaux de génie	36
3,058	381	3,439	3,795	420	4,215	Génie maritime	37
10,327	2,434	12,761	10,076	1,879	11,955	Construction de routes et de pistes d'envol	45
7,027	519	7,546	3,040	670	3,710	Canalisation et systèmes d'égouts	50
221	250	471	198	222	420	Barrages et irrigation	56
1,974	123	2,097	2,389	141	2,530	Réseaux électriques	59
1,514	452	1,966	2,596	540	3,136	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
1,825	36	1,861	1,795	39	1,834	Installations de gaz et de pétrole	68
850	1,057	1,907	996	1,410	2,406	Autres travaux de génie	79

Voir note(s) à la page 78.

**TABLE 20. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,
Nova Scotia, 1973-1976(1,14)**

No.	Type of structure	1973			1974		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	517,806	103,231	621,037	586,691	124,409	711,100
2	Total building construction	255,682	62,967	318,649	333,370	74,185	407,555
3	Residential	154,804	39,222	194,026	171,292	41,401	212,693
4	Single detached	69,503	-	69,503	87,837	-	87,837
5	Semi-detached including duplexes	6,340	-	6,340	4,904	-	4,904
6	Apartments including row housing	46,763	-	46,763	43,571	-	43,571
7	Other(14)	32,198	39,222	71,420	34,980	41,401	76,381
8	Industrial	11,538	5,295	16,833	30,344	5,556	35,900
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	10,027	4,898	14,925	23,615	4,517	28,132
10	Mine and mine mill buildings	1,297	105	1,402	6,393	623	7,016
11	Railway stations, roadway buildings	131	180	311	193	264	457
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	83	112	195	143	152	295
13	Commercial	61,877	8,926	70,803	70,426	14,802	85,228
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	3,463	1,089	4,552	7,107	1,364	8,471
15	Grain elevators	1	76	77	1	52	53
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	8,697	725	9,422	5,458	1,220	6,678
17	Office buildings	15,108	2,603	17,711	28,148	7,775	35,923
18	Stores, retail and wholesale	28,094	2,268	30,362	24,571	2,615	27,186
19	Garages and service stations	3,043	1,870	4,913	3,088	1,515	4,603
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	3,105	245	3,350	2,046	212	2,258
21	Laundries and dry cleaning establishments	366	50	416	7	49	56
22	Institutional	20,793	4,532	25,325	48,216	6,514	54,730
23	Schools and other educational buildings	12,080	3,174	15,254	26,978	4,605	31,583
24	Churches and other religious buildings	550	280	830	822	223	1,045
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	3,730	731	4,461	13,124	1,399	14,523
26	Other institutional buildings	4,433	347	4,780	7,292	287	7,579
27	Other building construction	6,670	4,992	11,662	13,092	5,912	19,004
28	Farm buildings (excluding dwellings)	3,392	1,980	5,372	4,296	2,791	7,087
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	180	329	509	5,144	454	5,598
30	Aircraft hangars	47	494	541	145	652	797
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	701	168	869	362	321	683
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	168	1,460	1,628	523	1,235	1,758
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	11	7	18	11	12	23
34	Laboratories	290	39	329	707	28	735
35	Other building construction	1,881	515	2,396	1,904	419	2,323

See footnote(s) on page 78.

**TABLEAU 20. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Nouvelle-Écosse, 1973-1976(1,14)**

1975			1976			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
630,253	129,653	759,906	758,158	137,505	895,663	Total des travaux de construction	1
359,203	76,644	435,847	433,350	82,108	515,458	Total de la construction de bâtiments	2
183,219	46,697	229,916	227,023	51,900	278,923	Habitations	3
97,121	-	97,121	116,750	-	116,750	Simplex détachées	4
13,094	-	13,094	14,000	-	14,000	Semi-détachées et doubles	5
38,531	-	38,531	57,972	-	57,972	Appartements et maisons en rangé	6
34,473	46,697	81,170	38,301	51,900	90,201	Autres(14)	7
27,905	5,607	33,512	32,732	6,321	39,053	Bâtiments industriels	8
17,216	4,930	22,146	26,891	5,585	32,476	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
10,277	265	10,542	5,202	260	5,462	Mines (bâtiments et usines)	10
261	274	535	441	317	758	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
151	138	289	198	159	357	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
54,156	10,171	64,327	62,343	9,957	72,300	Bâtiments commerciaux	13
12,340	1,534	13,874	4,198	1,143	5,341	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
1	91	92	1	104	105	Silos à grain	15
2,404	991	3,395	2,250	979	3,229	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
19,464	4,032	23,496	41,728	4,561	46,289	Édifices à bureaux	17
15,816	1,868	17,684	10,367	1,494	11,861	Magasins, vente de détail et de gros	18
2,115	1,436	3,551	2,298	1,477	3,775	Garages et stations-service	19
2,016	219	2,235	1,387	196	1,583	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	114	3	117	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
79,482	8,029	87,511	92,350	8,347	100,697	Édifices institutionnels	22
40,938	6,239	47,177	51,802	5,793	57,595	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
984	241	1,225	947	536	1,483	Églises et autres édifices religieux	24
28,461	1,280	29,741	37,983	1,831	39,814	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
9,099	269	9,368	1,618	187	1,805	Autres édifices institutionnels	26
14,441	6,140	20,581	18,902	5,583	24,485	Autres bâtiments	27
5,290	3,338	8,628	5,691	3,492	9,183	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
4,780	437	5,217	3,519	481	4,000	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	29
518	591	1,109	4,908	348	5,256	Hangars pour aéronefs	30
503	211	714	381	136	517	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
662	1,118	1,780	876	659	1,535	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
48	3	51	169	5	174	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
814	25	839	1,077	39	1,116	Laboratoires	34
1,826	417	2,243	2,281	423	2,704	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la page 78.

**TABLE 20. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,
Nova Scotia, 1973-1976(1,14) — Concluded**

No.	Type of structure	1973			1974		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	262,124	40,264	302,388	253,321	50,224	303,545
37	Marine construction	6,931	2,983	9,914	13,591	3,621	17,212
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	4,732	2,006	6,738	13,126	3,028	16,154
39	Retaining walls, embankments, riprapping	312	76	388	81	64	145
40	Canals and waterways	27	-	27	-	-	-
41	Dredging and pile driving	78	467	545	312	337	649
42	Dyke construction	-	-	-	4	7	11
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	1,782	434	2,216	68	185	253
45	Road, highway and airport runways	56,920	19,664	76,584	65,899	23,555	89,454
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	56,162	19,095	75,257	59,859	23,036	82,895
47	Parking lots	142	169	311	226	145	371
48	Sidewalks, paths	421	178	599	661	166	827
49	Runways, landing fields, tarmac	195	222	417	5,153	208	5,361
50	Waterworks and sewage systems	26,412	2,578	28,990	25,582	3,122	28,704
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	4,735	632	5,367	3,510	769	4,279
52	Water mains, hydrants and services	5,435	1,311	6,746	4,536	1,499	6,035
53	Sewage systems, disposal plants and connections	15,556	529	16,085	15,815	662	16,477
54	Water pumping stations and filtration plants	473	70	543	1,655	134	1,789
55	Water storage tanks	213	36	249	66	58	124
56	Dams and irrigation	1,603	1,935	3,538	3,984	347	4,331
57	Dams and reservoirs	1,162	1,598	2,760	3,455	26	3,481
58	Irrigation and land reclamation projects	441	337	778	529	321	850
59	Electric power construction	39,305	2,080	41,385	40,133	2,004	42,137
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	15,747	1,010	16,757	12,796	883	13,679
61	Electric transformer stations	7	302	309	574	18	592
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	23,443	532	23,975	26,666	979	27,645
63	Street lighting	108	236	344	97	124	221
64	Railway, telephone and telegraph	17,953	4,826	22,779	22,475	6,194	28,669
65	Railway tracks and roadbeds	1,853	2,433	4,286	1,979	3,096	5,075
66	Signals and interlockers	218	321	539	256	378	634
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	15,882	2,072	17,954	20,240	2,720	22,960
68	Gas and oil facilities	54,124	3,766	57,890	23,998	3,829	27,827
69	Gas mains and services	-	-	-	-	-	-
70	Pumping stations, oil	-	-	-	-	-	-
71	Pumping stations, gas	-	-	-	-	-	-
72	Oil storage tanks	1,197	333	1,530	1,120	261	1,381
73	Gas storage tanks	17	8	25	51	48	99
74	Oil pipe lines	35	34	69	-	-	-
75	Gas pipe lines	-	-	-	-	40	40
76	Oil and gas wells	48,493	25	48,518	14,466	6	14,472
77	Oil refinery — processing units	4,382	3,366	7,748	8,361	3,474	11,835
78	Natural gas processing plants	-	-	-	-	-	-
79	Other engineering construction	58,876	2,432	61,308	57,659	7,552	65,211
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	7,371	631	8,002	10,791	645	11,436
81	Tunnels and subways	-	-	-	1	95	96
82	Incinerators	-	134	134	3	159	162
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	1,394	197	1,591	1,225	606	1,831
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities ..	35	133	168	148	87	235
85	Mine shafts and other below surface workings	7,083	-	7,083	8,920	49	8,969
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	706	531	1,237	1,656	792	2,448
87	Other engineering construction	42,287	806	43,093	34,915	5,119	40,034

See footnote(s) on page 78.

**TABEAU 20. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Nouvelle-Écosse, 1973-1976(1,14) — fin**

1975			1976			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
271,050	53,009	324,059	324,808	55,397	380,205	Total des travaux de génie	36
11,966	4,853	16,819	18,031	4,726	22,757	Génie maritime	37
10,947	2,999	13,946	16,433	2,359	18,792	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
589	44	633	223	26	249	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
-	15	15	-	16	16	Canaux et voies navigables	40
395	68	463	523	31	554	Dragage et battage de pieux	41
14	6	20	32	8	40	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
21	1,721	1,742	820	2,286	3,106	Autres constructions maritimes	44
76,145	21,122	97,267	90,483	23,442	113,925	Construction de routes et de pistes d'envol	45
68,230	20,528	88,758	80,755	23,005	103,760	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
37	174	211	58	116	174	Terrains de stationnement	47
1,355	232	1,587	1,037	210	1,247	Trottoirs et sentiers	48
6,523	188	6,711	8,633	111	8,744	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
32,171	3,344	35,515	35,806	3,331	39,137	Canalisations et systèmes d'égouts	50
9,686	1,094	10,780	7,570	1,154	8,724	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
6,852	1,384	8,236	9,899	1,346	11,245	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
14,874	622	15,496	15,131	610	15,741	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
639	147	786	894	137	1,031	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
120	97	217	2,312	84	2,396	Réservoirs d'eau	55
707	466	1,173	1,048	491	1,539	Barrages et irrigation	56
56	75	131	348	75	423	Barrages et réservoirs	57
651	391	1,042	700	416	1,116	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
52,920	3,400	56,320	103,410	3,586	106,996	Réseaux électriques	59
23,573	1,345	24,918	57,105	1,736	58,841	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
718	97	815	950	67	1,017	Postes de transformateurs électriques	61
28,438	1,824	30,262	45,220	1,647	46,867	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
191	134	325	135	136	271	Éclairage (rues)	63
20,919	7,483	28,402	25,043	8,356	33,399	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
4,260	3,942	8,202	3,653	4,157	7,810	Rails et chaussées	65
389	355	744	508	410	918	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
16,270	3,186	19,456	20,882	3,789	24,671	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
41,567	4,858	46,425	28,169	5,531	33,700	Installations de gaz et de pétrole	68
-	6	6	-	5	5	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (pétrole)	70
581	170	751	639	187	826	Stations de pompage (gaz)	71
1,565	198	1,763	391	295	686	Réservoirs de pétrole	72
90	-	90	61	-	61	Réservoirs de gaz	73
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de pétrole	74
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de gaz	75
29,446	-	29,446	14,406	-	14,406	Puits de pétrole et de gaz	76
9,885	4,484	14,369	12,672	5,044	17,716	Raffineries de pétrole — Installations de traitement	77
-	-	-	-	-	-	Usines de traitement du gaz naturel	78
34,655	7,483	42,138	22,818	5,934	28,752	Autres travaux de génie	79
12,139	315	12,454	10,979	322	11,301	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
1	86	87	2	51	53	Tunnels et voies souterraines	81
389	179	568	-	150	150	Incinérateurs	82
1,550	547	2,097	1,982	319	2,301	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
952	104	1,056	329	100	429	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
7,000	-	7,000	4,400	-	4,400	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
2,603	979	3,582	1,357	1,053	2,410	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
10,021	5,273	15,294	3,769	3,939	7,708	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la page 78.

**TABLE 21. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,
New Brunswick, 1973-1976(1,6,14)**

No.	Type of structure	1973			1974		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	427,506	90,355	517,861	650,023	105,295	755,318
2	Total building construction	271,361	52,188	323,549	330,393	57,448	387,841
3	Residential	166,298	30,000	196,298	185,071	30,984	216,055
4	Single detached	101,109	-	101,109	116,395	-	116,395
5	Semi-detached including duplexes	5,034	-	5,034	4,628	-	4,628
6	Apartments including row housing	27,940	-	27,940	25,393	-	25,393
7	Other(14)	32,215	30,000	62,215	38,655	30,984	69,639
8	Industrial	18,613	3,633	22,246	20,079	4,770	24,849
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	16,500	2,677	19,177	16,593	3,288	19,881
10	Mine and mine mill buildings	1,508	60	1,568	2,576	72	2,648
11	Railway stations, roadway buildings	390	568	958	559	894	1,453
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	215	328	543	351	516	867
13	Commercial	40,497	8,294	48,791	50,143	10,996	61,139
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	3,132	894	4,026	10,527	1,375	11,902
15	Grain elevators	12	44	56	3	14	17
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	1,855	248	2,103	2,922	362	3,284
17	Office buildings	10,304	3,698	14,002	17,175	5,250	22,425
18	Stores, retail and wholesale	17,666	1,669	19,335	15,137	2,235	17,372
19	Garages and service stations	3,457	1,451	4,908	2,631	1,398	4,029
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	4,071	240	4,311	1,748	343	2,091
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	50	50	-	19	19
22	Institutional	37,594	6,687	44,281	64,237	5,728	69,965
23	Schools and other educational buildings	15,477	4,388	19,865	36,235	2,811	39,046
24	Churches and other religious buildings	918	616	1,534	1,573	643	2,216
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	17,197	1,375	18,572	21,479	1,671	23,150
26	Other institutional buildings	4,002	308	4,310	4,950	603	5,553
27	Other building construction	8,359	3,574	11,933	10,863	4,970	15,833
28	Farm buildings (excluding dwellings)	1,955	1,078	3,033	2,992	1,894	4,886
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	3,014	319	3,333	1,754	524	2,278
30	Aircraft hangars	14	286	300	85	403	488
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	97	10	107	304	51	355
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	270	972	1,242	221	1,089	1,310
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	264	80	344	180	154	334
34	Laboratories	21	3	24	123	1	124
35	Other building construction	2,724	826	3,550	5,204	854	6,058

See footnote(s) on page 78.

TABEAU 21. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouveau-Brunswick, 1973-1976(1,6,14)

1975			1976			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
742,275	112,079	854,354	736,939	122,839	859,778	Total des travaux de construction	1
357,107	57,286	414,393	404,340	62,668	467,008	Total de la construction de bâtiments	2
200,106	35,040	235,146	217,283	39,044	256,327	Habitations	3
132,574	-	132,574	145,637	-	145,637	Simplex détachées	4
4,576	-	4,576	5,000	-	5,000	Semi-détachées et doubles	5
33,637	-	33,637	34,104	-	34,104	Appartements et maisons en rangé	6
29,319	35,040	64,359	32,542	39,044	71,586	Autres(14)	7
26,495	4,072	30,567	28,558	4,817	33,375	Bâtiments industriels	8
19,521	2,868	22,389	20,250	3,444	23,694	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
5,797	101	5,898	6,738	105	6,843	Mines (bâtiments et usines)	10
751	713	1,464	1,012	819	1,831	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
426	390	816	558	449	1,007	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
52,428	7,987	60,415	71,801	8,063	79,864	Bâtiments commerciaux	13
6,964	1,246	8,210	9,323	1,132	10,455	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
2	13	15	128	21	149	Silos à grain	15
7,271	635	7,906	21,447	1,085	22,532	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
23,274	3,196	26,470	30,926	3,096	34,022	Édifices à bureaux	17
5,907	1,163	7,070	4,769	1,032	5,801	Magasins, vente de détail et de gros	18
3,197	1,296	4,493	3,921	1,453	5,374	Garages et stations-service	19
5,813	422	6,235	1,287	230	1,517	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	16	16	-	14	14	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
65,115	5,425	70,540	69,445	5,869	75,314	Édifices institutionnels	22
43,356	2,405	45,761	42,767	2,674	45,441	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
874	562	1,436	937	530	1,467	Églises et autres édifices religieux	24
16,627	1,966	18,593	21,750	2,108	23,858	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
4,258	492	4,750	3,991	557	4,548	Autres édifices institutionnels	26
12,963	4,762	17,725	17,253	4,875	22,128	Autres bâtiments	27
3,360	2,201	5,561	3,249	2,134	5,383	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
3,248	450	3,698	7,853	490	8,343	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
110	323	433	152	351	503	Hangars pour aéronefs	30
384	19	403	511	21	532	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
286	874	1,160	374	947	1,321	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
390	143	533	151	139	290	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
135	1	136	28	1	29	Laboratoires	34
5,050	751	5,801	4,935	792	5,727	Autres bâtiments	35

**TABLE 21. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,
New Brunswick, 1973-1976(1,6,14) — Concluded**

No.	Type of structure	1973			1974		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	156,145	38,167	194,312	319,630	47,847	367,477
37	Marine construction	12,632	1,860	14,492	33,298	2,779	36,077
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	11,519	602	12,121	32,282	1,152	33,434
39	Retaining walls, embankments, riprapping	92	30	122	62	179	241
40	Canals and waterways	-	-	-	7	29	36
41	Dredging and pile driving	902	1,112	2,014	867	1,336	2,203
42	Dyke construction	119	112	231	62	81	143
43	Logging booms	-	4	4	-	2	2
44	Other marine construction	-	-	-	18	-	18
45	Road, highway and airport runways	44,196	13,814	58,010	75,853	16,594	92,447
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	41,966	13,560	55,526	74,497	16,410	90,907
47	Parking lots	628	106	734	730	60	790
48	Sidewalks, paths	346	79	425	533	110	643
49	Runways, landing fields, tarmac	1,256	69	1,325	93	14	107
50	Waterworks and sewage systems	17,215	4,028	21,243	29,296	4,907	34,203
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	4,275	2,489	6,764	5,530	3,474	9,004
52	Water mains, hydrants and services	6,981	574	7,555	11,995	620	12,615
53	Sewage systems, disposal plants and connections	5,764	836	6,600	10,876	741	11,617
54	Water pumping stations and filtration plants	38	106	144	584	39	623
55	Water storage tanks	157	23	180	311	33	344
56	Dams and irrigation	988	134	1,122	1,457	415	1,872
57	Dams and reservoirs	798	4	802	1,130	193	1,323
58	Irrigation and land reclamation projects	190	130	320	327	222	549
59	Electric power construction	32,429	2,681	35,110	51,182	2,822	54,004
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	15,828	421	16,249	29,458	489	29,947
61	Electric transformer stations	-	8	8	1	25	26
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	16,407	2,105	18,512	21,405	2,195	23,600
63	Street lighting	194	147	341	318	113	431
64	Railway, telephone and telegraph	15,798	9,958	25,756	18,445	12,200	30,645
65	Railway tracks and roadbeds	4,724	7,155	11,879	6,215	8,816	15,031
66	Signals and interlockers	592	1,016	1,608	743	1,238	1,981
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	10,482	1,787	12,269	11,487	2,146	13,633
68	Gas and oil facilities	584	101	685	1,080	32	1,112
69	Gas mains and services	1	27	28	35	-	35
70	Pumping stations, oil	6	-	6	-	-	-
71	Pumping stations, gas	7	-	7	-	-	-
72	Oil storage tanks	102	20	122	59	2	61
73	Gas storage tanks	60	26	86	60	29	89
74	Oil pipe lines	-	3	3	-	-	-
75	Gas pipe lines	-	2	2	-	1	1
76	Oil and gas wells	391	23	414	926	-	926
77	Oil refinery — processing units(6)	-	-	-	-	-	-
78	Natural gas processing plants	17	-	17	-	-	-
79	Other engineering construction	32,303	5,591	37,894	109,019	8,098	117,117
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	13,926	2,597	16,523	14,366	2,897	17,263
81	Tunnels and subways	35	36	71	3	15	18
82	Incinerators	1	-	1	-	32	32
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	471	278	749	947	437	1,384
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities ..	599	74	673	1,017	89	1,106
85	Mine shafts and other below surface workings	6,664	8	6,672	15,586	86	15,672
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	501	552	1,053	1,079	750	1,829
87	Other engineering construction(6)	10,106	2,046	12,152	76,021	3,792	79,813

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 21. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouveau-Brunswick, 1973-1976(1,6,14) - fin

1975			1976			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
385,168	54,793	439,961	332,599	60,171	392,770	Total des travaux de génie	36
16,529	2,283	18,812	13,746	2,903	16,649	Génie maritime	37
15,258	994	16,252	12,156	1,248	13,404	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
22	81	103	29	300	329	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
-	-	-	-	-	-	Canaux et voies navigables	40
1,122	1,132	2,254	1,466	1,285	2,751	Dragage et battage de pieux	41
79	67	146	65	70	135	Construction de digues	42
-	9	9	-	-	-	Estacades	43
48	-	48	30	-	30	Autres constructions maritimes	44
79,181	24,170	103,351	87,982	25,754	113,736	Construction de routes et de pistes d'envol	45
77,116	24,071	101,187	85,548	25,632	111,180	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
797	40	837	721	43	764	Terrains de stationnement	47
999	43	1,042	1,568	54	1,622	Trottoirs et sentiers	48
269	16	285	145	25	170	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
32,147	2,373	34,520	30,824	2,471	33,295	Canalisations et systèmes d'égouts	50
7,232	1,057	8,289	7,067	1,224	8,291	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
14,954	631	15,585	14,293	548	14,841	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
9,061	438	9,499	9,287	431	9,718	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
750	214	964	130	236	366	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
150	33	183	47	32	79	Réservoirs d'eau	55
551	322	873	648	342	990	Barrages et irrigation	56
157	59	216	153	88	241	Barrages et réservoirs	57
394	263	657	495	254	749	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
80,168	3,617	83,785	103,936	4,751	108,687	Réseaux électriques	59
46,430	736	47,166	75,381	756	76,137	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
355	16	371	888	17	905	Postes de transformateurs électriques	61
32,610	2,785	35,395	27,013	3,765	30,778	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
773	80	853	654	213	867	Éclairage (rues)	63
25,777	15,864	41,641	25,172	16,904	42,076	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
12,023	12,623	24,646	14,411	13,016	27,427	Rails et chaussées	65
1,096	1,002	2,098	1,434	1,155	2,589	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
12,658	2,239	14,897	9,327	2,733	12,060	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
1,243	109	1,352	1,027	120	1,147	Installations de gaz et de pétrole	68
-	-	-	2	-	2	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (pétrole)	70
429	98	527	465	107	572	Stations de pompage (gaz)	71
279	11	290	157	13	170	Réservoirs de pétrole	72
156	-	156	103	-	103	Réservoirs de gaz	73
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de pétrole	74
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de gaz	75
379	-	379	300	-	300	Puits de pétrole et de gaz	76
-	-	-	-	-	-	Raffineries de pétrole - Installations de traitement(6)	77
-	-	-	-	-	-	Usines de traitement du gaz naturel	78
149,572	6,055	155,627	69,264	6,926	76,190	Autres travaux de génie	79
10,460	2,876	13,336	15,967	3,380	19,347	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
300	-	300	5	-	5	Tunnels et voies souterraines	81
-	2	2	2	4	6	Incinérateurs	82
2,145	235	2,380	1,850	240	2,090	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
1,549	16	1,565	466	11	477	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
20,963	22	20,985	18,677	70	18,747	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
979	499	1,478	1,003	509	1,512	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
113,176	2,405	115,581	31,294	2,712	34,006	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 78.

**TABLE 22. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,
Quebec, 1973-1976(1,6,14)**

No.	Type of structure	1973			1974		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	3,713,849	659,433	4,373,282	4,747,259	850,926	5,598,185
2	Total building construction	2,306,987	453,301	2,760,288	3,112,504	621,439	3,733,943
3	Residential	1,168,755	263,087	1,431,842	1,470,322	398,697	1,869,019
4	Single detached	600,479	-	600,479	870,642	-	870,642
5	Semi-detached including duplexes	29,701	-	29,701	34,635	-	34,635
6	Apartments including row housing	372,649	-	372,649	351,246	-	351,246
7	Other(14)	165,926	263,087	429,013	213,799	398,697	612,496
8	Industrial	306,508	53,567	360,075	407,029	74,831	481,860
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	200,524	46,520	247,044	297,713	64,253	361,966
10	Mine and mine mill buildings	102,983	2,822	105,805	104,880	4,378	109,258
11	Railway stations, roadway buildings	2,281	2,141	4,422	2,825	3,214	6,039
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	720	2,084	2,804	1,611	2,986	4,597
13	Commercial	393,290	61,130	454,420	707,593	74,421	782,014
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	29,235	6,047	35,282	66,931	11,477	78,408
15	Grain elevators	207	1,385	1,592	18	83	101
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	37,065	5,523	42,588	81,142	7,456	88,598
17	Office buildings	142,258	20,726	162,984	238,691	22,830	261,521
18	Stores, retail and wholesale	111,653	12,233	123,886	121,821	16,550	138,371
19	Garages and service stations	21,459	10,862	32,321	32,958	11,658	44,616
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	51,395	4,167	55,562	165,894	4,105	169,999
21	Laundries and dry cleaning establishments	18	187	205	138	262	400
22	Institutional	289,329	46,020	335,349	322,540	41,304	363,844
23	Schools and other educational buildings	225,271	24,081	249,352	220,894	20,352	241,246
24	Churches and other religious buildings	1,020	2,007	3,027	953	1,607	2,560
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	33,784	15,793	49,577	70,286	16,335	86,621
26	Other institutional buildings	29,254	4,139	33,393	30,407	3,010	33,417
27	Other building construction	149,105	29,497	178,602	205,020	32,186	237,206
28	Farm buildings (excluding dwellings)	47,087	14,618	61,705	47,880	14,935	62,815
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	11,211	4,193	15,404	19,195	5,054	24,249
30	Aircraft hangars	3,030	2,269	5,299	1,229	2,126	3,355
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	23,752	383	24,135	78,267	982	79,249
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	505	1,489	1,994	1,964	1,711	3,675
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	8,273	1,091	9,364	8,373	2,263	10,636
34	Laboratories	2,602	535	3,137	7,114	1,308	8,422
35	Other building construction	52,645	4,919	57,564	40,998	3,807	44,805

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 22. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Québec, 1973-1976(1,6,14)

1975			1976			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
5,967,072	951,644	6,918,716	6,444,634	1,032,660	7,477,294	Total des travaux de construction	1
3,750,269	678,077	4,428,346	3,828,339	739,301	4,567,640	Total de la construction de bâtiments	2
1,574,949	446,105	2,021,054	1,869,699	491,501	2,361,200	Habitations	3
949,944	-	949,944	1,117,810	-	1,117,810	Simplex détachées	4
33,423	-	33,423	37,000	-	37,000	Semi-détachées et doubles	5
353,778	-	353,778	450,464	-	450,464	Appartements et maisons en rangé	6
237,804	446,105	683,909	264,425	491,501	755,926	Autres(14)	7
337,892	76,703	414,595	307,992	83,686	391,678	Bâtiments industriels	8
247,512	67,355	314,867	199,009	72,794	271,803	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
87,122	5,998	93,120	104,142	6,969	111,111	Mines (bâtiments et usines)	10
1,648	2,090	3,738	3,030	2,409	5,439	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
1,610	1,260	2,870	1,811	1,514	3,325	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
1,157,852	75,334	1,233,186	966,958	81,889	1,048,847	Bâtiments commerciaux	13
67,860	7,832	75,692	91,658	8,271	99,929	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
315	1,169	1,484	481	621	1,102	Silos à grain	15
67,595	6,266	73,861	79,432	6,832	86,264	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
272,662	28,106	300,768	297,429	32,684	330,113	Édifices à bureaux	17
137,681	12,898	150,579	128,061	13,229	141,290	Magasins, vente de détail et de gros	18
39,416	14,535	53,951	46,690	15,754	62,444	Garages et stations-service	19
571,886	4,262	576,148	323,006	4,241	327,247	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
437	266	703	201	257	458	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
320,639	43,086	363,725	323,345	47,547	370,892	Édifices institutionnels	22
185,223	22,022	207,245	201,519	21,947	223,466	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
1,148	1,577	2,725	-	-	-	Eglises et autres édifices religieux	24
76,009	15,367	91,376	79,348	18,617	97,965	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
58,259	4,120	62,379	42,478	6,983	49,461	Autres édifices institutionnels	26
358,937	36,849	395,786	360,345	34,678	395,023	Autres bâtiments	27
63,877	19,762	83,639	60,759	18,937	79,696	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
26,775	6,083	32,858	29,638	4,709	34,347	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
8,448	2,121	10,569	3,960	1,927	5,887	Hangars pour aéronefs	30
105,246	858	106,104	154,772	880	155,652	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
2,105	1,987	4,092	1,799	2,217	4,016	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
7,147	1,900	9,047	9,549	1,567	11,116	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
6,055	1,252	7,307	6,331	1,395	7,726	Laboratoires	34
139,284	2,886	142,170	93,537	3,046	96,583	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la page 78.

**TABLE 22. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,
Quebec, 1973-1976(1,6,14) — Concluded**

No.	Type of structure	1973			1974		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction.....	1,406,862	206,132	1,612,994	1,634,755	229,487	1,864,242
37	Marine construction.....	31,631	4,761	36,392	36,256	5,820	42,076
38	Docks, wharves, piers, breakwaters.....	8,140	3,305	11,445	11,257	4,278	15,535
39	Retaining walls, embankments, riprapping.....	2,729	25	2,754	5,235	123	5,358
40	Canals and waterways.....	10,766	264	11,030	13,434	176	13,610
41	Dredging and pile driving.....	9,315	433	9,748	5,351	790	6,141
42	Dyke construction.....	115	1	116	209	38	247
43	Logging booms.....	119	54	173	196	87	283
44	Other marine construction.....	447	- 679	1,126	574	328	902
45	Road, highway and airport runways.....	454,930	52,155	507,085	505,154	55,427	560,581
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).....	419,602	50,276	469,878	462,507	54,174	516,681
47	Parking lots.....	3,987	683	4,670	4,710	684	5,394
48	Sidewalks, paths.....	5,134	518	5,652	5,725	474	6,199
49	Runways, landing fields, tarmac.....	26,207	678	26,885	32,212	95	32,307
50	Waterworks and sewage systems.....	161,352	25,859	187,211	194,126	24,197	218,323
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers.....	5,821	1,660	7,481	7,691	1,981	9,672
52	Water mains, hydrants and services.....	38,325	9,704	48,029	45,022	9,123	54,145
53	Sewage systems, disposal plants and connections.....	105,306	11,130	116,436	127,623	9,892	137,515
54	Water pumping stations and filtration plants.....	11,094	3,110	14,204	13,059	2,917	15,976
55	Water storage tanks.....	806	255	1,061	731	284	1,015
56	Dams and irrigation.....	9,478	2,074	11,552	8,207	2,779	10,986
57	Dams and reservoirs.....	3,761	289	4,050	2,434	972	3,406
58	Irrigation and land reclamation projects.....	5,717	1,785	7,502	5,773	1,807	7,580
59	Electric power construction.....	417,641	34,546	452,187	519,762	37,189	556,951
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.....	262,975	7,682	270,657	399,308	10,081	409,389
61	Electric transformer stations.....	346	156	502	869	151	1,020
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires(6) ..	150,597	26,203	176,800	115,467	26,552	142,019
63	Street lighting.....	3,723	505	4,228	4,118	405	4,523
64	Railway, telephone and telegraph.....	96,947	42,837	139,784	123,229	60,305	183,534
65	Railway tracks and roadbeds(6).....	16,467	19,886	36,353	19,596	28,041	47,637
66	Signals and interlockers.....	1,375	3,258	4,633	1,737	4,222	5,959
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.....	79,105	19,693	98,798	101,896	28,042	129,938
68	Gas and oil facilities.....	46,348	21,468	67,816	80,635	25,192	105,827
69	Gas mains and services.....	7,550	1,275	8,825	14,716	2,054	16,770
70	Pumping stations, oil.....	429	55	484	701	48	749
71	Pumping stations, gas.....	1,375	194	1,569	481	229	710
72	Oil storage tanks.....	1,775	1,253	3,028	3,460	1,620	5,080
73	Gas storage tanks.....	18	156	174	801	250	1,051
74	Oil pipe lines.....	150	543	693	2,145	474	2,619
75	Gas pipe lines.....	8	6	14	43	68	111
76	Oil and gas wells.....	3,273	4	3,277	3,833	10	3,843
77	Oil refinery — processing units.....	31,770	17,982	49,752	54,446	20,439	74,885
78	Natural gas processing plants.....	-	-	-	9	-	9
79	Other engineering construction.....	188,535	22,432	210,967	167,386	18,578	185,964
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts.....	23,211	6,288	29,499	23,299	6,994	30,293
81	Tunnels and subways.....	34,423	905	35,328	684	1,371	2,055
82	Incinerators.....	227	-	227	17	-	17
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.....	2,099	364	2,463	4,132	472	4,604
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities ..	3	133	136	158	313	471
85	Mine shafts and other below surface workings.....	51,658	848	52,506	70,473	1,071	71,544
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails.....	7,616	2,793	10,409	7,958	3,192	11,150
87	Other engineering construction(6).....	69,298	11,101	80,399	60,665	5,165	65,830

See footnote(s) on page 78.

TABEAU 22. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Québec, 1973-1976(1,6,14) — fin

1975			1976			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
2,216,803	273,567	2,490,370	2,616,295	293,359	2,909,654	Total des travaux de génie	36
52,570	7,225	59,795	48,952	7,733	56,685	Génie maritime	37
8,563	3,850	12,413	15,838	4,365	20,203	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
8,433	114	8,547	5,771	117	5,888	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
28,873	585	29,458	18,577	461	19,038	Canaux et voies navigables	40
5,179	1,134	6,313	5,861	1,226	7,087	Dragage et battage de pieux	41
383	25	408	306	245	551	Construction de digues	42
166	116	282	16	84	100	Estacades	43
973	1,401	2,374	2,583	1,235	3,818	Autres constructions maritimes	44
591,437	86,505	677,942	625,498	88,023	713,521	Construction de routes et de pistes d'envol	45
551,113	85,305	636,418	587,622	86,761	674,383	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
2,451	636	3,087	2,705	682	3,387	Terrains de stationnement	47
6,694	454	7,148	6,776	457	7,233	Trottoirs et sentiers	48
31,179	110	31,289	28,395	123	28,518	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
228,676	24,827	253,503	243,775	24,391	268,166	Canalisations et systèmes d'égouts	50
8,119	2,326	10,445	7,738	2,161	9,899	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
53,836	9,285	63,121	66,020	8,980	75,000	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
150,697	10,004	160,701	153,471	10,048	163,519	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
15,030	2,882	17,912	15,617	2,898	18,515	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
994	330	1,324	929	304	1,233	Réservoirs d'eau	55
12,897	4,447	17,344	10,699	3,993	14,692	Barrages et irrigation	56
5,138	2,025	7,163	3,302	1,673	4,975	Barrages et réservoirs	57
7,759	2,422	10,181	7,397	2,320	9,717	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
836,412	34,326	870,738	1,055,373	43,484	1,098,857	Réseaux électriques	59
624,650	9,399	634,049	812,371	12,251	824,622	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
592	195	787	418	255	673	Postes de transformateurs électriques	61
206,803	24,327	231,130	235,298	30,406	265,704	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs(6)	62
4,367	405	4,772	7,286	572	7,858	Éclairage (rues)	63
144,847	64,225	209,072	171,398	69,406	240,804	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
40,557	38,098	78,655	44,153	39,565	83,718	Rails et chaussées(6)	65
2,396	3,167	5,563	3,133	3,635	6,768	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
101,894	22,960	124,854	124,112	26,206	150,318	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
97,885	27,979	125,864	115,486	30,939	146,425	Installations de gaz et de pétrole	68
20,777	47	20,824	27,398	39	27,437	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
3,248	52	3,300	3,130	81	3,211	Stations de pompage (pétrole)	70
216	-	216	274	2	276	Stations de pompage (gaz)	71
5,507	1,552	7,059	2,892	1,205	4,097	Réservoirs de pétrole	72
5,227	46	5,273	2,630	53	2,683	Réservoirs de gaz	73
28,786	1,806	30,592	34,604	2,817	37,421	Pipe-lines de pétrole	74
1,902	24	1,926	2,045	-	2,045	Pipe-lines de gaz	75
2,697	4	2,701	2,439	4	2,443	Puits de pétrole et de gaz	76
29,465	24,448	53,913	40,074	26,738	66,812	Raffineries de pétrole — Installations de traitement	77
60	-	60	-	-	-	Usines de traitement du gaz naturel	78
252,079	24,033	276,112	345,114	25,390	370,504	Autres travaux de génie	79
39,979	10,817	50,796	28,929	10,793	39,722	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
479	89	568	253	41	294	Tunnels et voies souterraines	81
108	1	109	7	1	8	Incinérateurs	82
5,607	628	6,235	3,894	732	4,626	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
3,162	438	3,600	2,010	403	2,413	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
74,651	1,138	75,789	104,321	1,293	105,614	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
10,331	4,078	14,409	10,507	4,130	14,637	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
117,762	6,844	124,606	195,193	7,997	203,190	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 78.

**TABLE 23. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,
Ontario, 1973-1976(1,6,14)**

No.	Type of structure	1973			1974		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	5,981,483	1,154,474	7,135,957	7,087,533	1,413,745	8,501,278
2	Total building construction	4,222,619	806,809	5,029,428	4,899,113	1,004,987	5,904,100
3	Residential	2,576,728	485,525	3,062,253	2,872,073	594,160	3,466,233
4	Single detached	1,135,836	-	1,135,836	1,169,541	-	1,169,541
5	Semi-detached including duplexes	158,101	-	158,101	160,866	-	160,866
6	Apartments including row housing	968,080	-	968,080	1,117,079	-	1,117,079
7	Other(14)	314,711	485,525	800,236	424,587	594,160	1,018,747
8	Industrial	342,414	129,064	471,478	498,206	151,734	649,940
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	327,671	105,066	432,737	463,243	126,194	589,437
10	Mine and mine mill buildings	7,482	15,204	22,686	22,061	12,944	35,005
11	Railway stations, roadway buildings	5,142	5,305	10,447	8,136	7,329	15,465
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	2,119	3,489	5,608	4,766	5,267	10,033
13	Commercial	807,454	93,006	900,460	1,015,963	135,107	1,151,070
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	61,080	9,232	70,312	81,427	11,065	92,492
15	Grain elevators	3,006	1,098	4,104	2,091	1,004	3,095
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	62,167	8,338	70,505	119,863	10,877	130,740
17	Office buildings	346,525	36,502	383,027	475,697	59,904	535,601
18	Stores, retail and wholesale	252,597	19,653	272,250	218,036	33,625	251,661
19	Garages and service stations	31,688	12,218	43,906	42,214	13,758	55,972
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	49,221	5,133	54,354	73,611	4,290	77,901
21	Laundries and dry cleaning establishments	1,170	832	2,002	3,024	584	3,608
22	Institutional	360,225	42,909	403,134	353,049	48,162	401,211
23	Schools and other educational buildings	191,321	16,511	207,832	175,509	25,461	200,970
24	Churches and other religious buildings	6,558	3,459	10,017	9,302	3,090	12,392
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	119,919	14,301	134,220	119,757	13,433	133,190
26	Other institutional buildings	42,427	8,638	51,065	48,481	6,178	54,659
27	Other building construction	135,798	56,305	192,103	159,822	75,824	235,646
28	Farm buildings (excluding dwellings)	65,948	35,337	101,285	88,172	47,263	135,435
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	14,586	4,587	19,173	24,003	5,437	29,440
30	Aircraft hangars	1,244	1,084	2,328	1,705	842	2,547
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	6,756	175	6,931	3,249	1,404	4,653
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	1,170	2,968	4,138	939	2,655	3,594
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	1,946	1,166	3,112	3,677	1,227	4,904
34	Laboratories	25,676	2,251	27,927	17,126	2,534	19,660
35	Other building construction	18,472	8,737	27,209	20,951	14,462	35,413

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 23. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Ontario, 1973-1976(1,6,14)

1975			1976			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
7,480,855	1,523,023	9,003,878	8,156,744	1,639,748	9,796,492	Total des travaux de construction	1
4,659,745	1,087,983	5,747,728	5,036,265	1,178,475	6,214,740	Total de la construction de bâtiments	2
2,577,217	671,265	3,248,482	3,121,675	745,542	3,867,217	Habitations	3
1,115,657	-	1,115,657	1,279,873	-	1,279,873	Simplex détachées	4
202,946	-	202,946	235,000	-	235,000	Semi-détachées et doubles	5
831,399	-	831,399	1,133,503	-	1,133,503	Appartements et maisons en rangé	6
427,215	671,265	1,098,480	473,299	745,542	1,218,841	Autres(14)	7
491,698	148,187	639,885	469,405	166,602	636,007	Bâtiments industriels	8
449,712	119,603	569,315	431,326	131,908	563,234	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
32,077	17,742	49,819	28,029	22,247	50,276	Mines (bâtiments et usines)	10
5,538	6,863	12,401	6,313	7,876	14,189	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
4,371	3,979	8,350	3,737	4,571	8,308	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
1,029,257	131,330	1,160,587	891,476	130,027	1,021,503	Bâtiments commerciaux	13
76,926	8,399	85,325	64,551	9,266	73,817	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
1,908	830	2,738	1,250	995	2,245	Silos à grain	15
74,120	9,112	83,232	37,628	8,667	46,295	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
603,840	61,013	664,853	551,705	58,750	610,455	Édifices à bureaux	17
142,200	31,227	173,427	109,073	31,502	140,575	Magasins, vente de détail et de gros	18
43,320	13,946	57,266	54,427	13,959	68,386	Garages et stations-service	19
85,014	6,209	91,223	71,774	6,225	77,999	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
1,929	594	2,523	1,068	663	1,731	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
367,917	43,198	411,115	355,988	41,007	396,995	Édifices institutionnels	22
186,545	21,229	207,774	167,345	17,891	185,236	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
12,432	2,922	15,354	10,417	2,976	13,393	Églises et autres édifices religieux	24
93,050	13,366	106,416	112,123	14,885	127,008	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
75,890	5,681	81,571	66,103	5,255	71,358	Autres édifices institutionnels	26
193,656	94,003	287,659	197,721	95,297	293,018	Autres bâtiments	27
100,316	52,197	152,513	105,077	54,656	159,733	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
26,350	4,771	31,121	28,532	5,597	34,129	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
5,714	764	6,478	5,356	700	6,056	Hangars pour aéronefs	30
7,443	766	8,209	7,026	757	7,783	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
1,129	2,815	3,944	1,308	2,565	3,873	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
3,336	1,167	4,503	1,844	1,047	2,891	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
27,195	2,745	29,940	28,993	2,625	31,618	Laboratoires	34
22,173	28,778	50,951	19,585	27,350	46,935	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la page 78.

**TABLE 23. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,
Ontario, 1973-1976(1,6,14) — Concluded**

No.	Type of structure	1973			1974		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	1,758,864	347,665	2,106,529	2,188,420	408,758	2,597,178
37	Marine construction	20,617	5,182	25,799	24,694	7,325	32,019
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	3,908	1,542	5,450	9,100	3,814	12,914
39	Retaining walls, embankments, riprapping	2,221	691	2,912	4,055	616	4,671
40	Canals and waterways	10,631	819	11,450	5,586	1,345	6,931
41	Dredging and pile driving	825	128	953	306	290	596
42	Dyke construction	296	14	310	2,600	90	2,690
43	Logging booms	-	20	20	-	89	89
44	Other marine construction	2,736	1,968	4,704	3,047	1,081	4,128
45	Road, highway and airport runways	419,234	73,968	493,202	499,536	84,223	583,759
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	398,765	68,806	467,571	475,738	79,985	555,723
47	Parking lots	6,308	1,735	8,043	9,537	1,643	11,180
48	Sidewalks, paths	7,747	3,187	10,934	10,931	2,403	13,334
49	Runways, landing fields, tarmac	6,414	240	6,654	3,330	192	3,522
50	Waterworks and sewage systems	288,630	30,465	319,095	420,023	36,125	456,148
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	76,555	7,395	83,950	91,482	9,747	101,229
52	Water mains, hydrants and services	59,473	11,820	71,293	91,048	14,022	105,070
53	Sewage systems, disposal plants and connections	141,485	8,912	150,397	220,267	9,761	230,028
54	Water pumping stations and filtration plants	8,991	1,655	10,646	14,184	1,735	15,919
55	Water storage tanks	2,126	683	2,809	3,042	860	3,902
56	Dams and irrigation	21,275	5,110	26,385	27,982	6,669	34,651
57	Dams and reservoirs	12,453	759	13,212	16,154	865	17,019
58	Irrigation and land reclamation projects	8,822	4,351	13,173	11,828	5,804	17,632
59	Electric power construction	329,343	62,016	391,359	398,133	71,606	469,739
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	149,042	20,368	169,410	201,489	24,245	225,734
61	Electric transformer stations	1,019	236	1,255	1,259	689	1,948
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	171,581	40,274	211,855	187,676	45,106	232,782
63	Street lighting	7,701	1,138	8,839	7,709	1,566	9,275
64	Railway, telephone and telegraph	181,786	91,675	273,461	260,012	111,598	371,610
65	Railway tracks and roadbeds	60,307	51,847	112,154	88,772	64,010	152,782
66	Signals and interlockers	4,421	8,345	12,766	5,218	10,201	15,419
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	117,058	31,483	148,541	166,022	37,387	203,409
68	Gas and oil facilities	149,041	39,521	188,562	171,813	48,610	220,423
69	Gas mains and services	54,217	5,139	59,356	64,315	6,370	70,685
70	Pumping stations, oil	8,338	1,166	9,504	3,542	1,057	4,599
71	Pumping stations, gas	1,746	351	2,097	35	522	557
72	Oil storage tanks	10,370	1,467	11,837	9,451	1,875	11,326
73	Gas storage tanks	29	1	30	1,231	446	1,677
74	Oil pipe lines	9,582	1,247	10,829	27,480	1,221	28,701
75	Gas pipe lines(6)	722	640	1,362	30	1,173	1,203
76	Oil and gas wells	12,365	1,001	13,366	6,472	1,414	7,886
77	Oil refinery — processing units	49,886	27,785	77,671	57,791	33,855	91,646
78	Natural gas processing plants(6)	1,786	724	2,510	1,466	677	2,143
79	Other engineering construction	348,938	39,728	388,666	386,227	42,602	428,829
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	40,543	8,908	49,451	43,314	11,448	54,762
81	Tunnels and subways	17,983	258	18,241	17,311	263	17,574
82	Incinerators	5,377	591	5,968	3,410	423	3,833
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	24,370	5,431	29,801	42,640	6,550	49,190
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	3,980	486	4,466	9,053	501	9,554
85	Mine shafts and other below surface workings	79,464	642	80,106	88,434	792	89,226
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	17,909	7,701	25,610	18,482	12,605	31,087
87	Other engineering construction(6)	159,312	15,711	175,023	163,583	10,020	173,603

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 23. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Ontario, 1973-1976(1,6,14) — fin

1975			1976			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
2,821,110	435,040	3,256,150	3,120,479	461,273	3,581,752	Total des travaux de génie	36
17,985	8,575	26,560	32,594	8,140	40,734	Génie maritime	37
5,938	2,620	8,558	11,216	2,540	13,756	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
1,683	343	2,026	4,403	923	5,326	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
7,663	1,434	9,097	10,254	1,060	11,314	Canaux et voies navigables	40
342	365	707	2,392	1,140	3,532	Dragage et battage de pieux	41
118	315	433	137	128	265	Construction de digues	42
-	72	72	-	72	72	Estacades	43
2,241	3,426	5,667	4,192	2,277	6,469	Autres constructions maritimes	44
633,009	101,684	734,693	672,711	104,717	777,428	Construction de routes et de pistes d'envol	45
609,001	94,821	703,822	647,135	98,057	745,192	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
6,458	1,862	8,320	8,341	2,269	10,610	Terrains de stationnement	47
16,008	4,839	20,847	15,825	4,246	20,071	Trottoirs et sentiers	48
1,542	162	1,704	1,410	145	1,555	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
485,414	38,060	523,474	525,393	37,850	563,243	Canalisations et systèmes d'égouts	50
94,202	11,875	106,077	102,837	14,079	116,916	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
143,972	15,086	159,058	158,913	13,818	172,731	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
229,659	8,972	238,631	234,247	7,611	241,858	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
15,735	1,238	16,973	27,205	1,449	28,654	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
1,846	889	2,735	2,191	893	3,084	Réservoirs d'eau	55
31,242	6,953	38,195	34,707	7,271	41,978	Barrages et irrigation	56
12,043	630	12,673	14,948	636	15,584	Barrages et réservoirs	57
19,199	6,323	25,522	19,759	6,635	26,394	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
572,863	67,003	639,866	577,053	71,556	648,609	Réseaux électriques	59
260,665	14,544	275,209	262,220	15,251	277,471	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
1,206	235	1,441	1,450	350	1,800	Postes de transformateurs électriques	61
300,000	50,399	350,399	303,287	54,239	357,526	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
10,992	1,825	12,817	10,096	1,716	11,812	Éclairage (rues)	63
246,512	137,585	384,097	276,506	149,212	425,718	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
82,471	89,623	172,094	100,701	94,315	195,016	Rails et chaussées	65
7,156	8,301	15,457	9,308	9,555	18,863	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
156,885	39,661	196,546	166,497	45,342	211,839	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
306,689	42,244	348,933	328,720	48,784	377,504	Installations de gaz et de pétrole	68
52,594	6,797	59,391	60,116	7,382	67,498	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
9,933	1,004	10,937	6,244	928	7,172	Stations de pompage (pétrole)	70
336	764	1,100	500	81	581	Stations de pompage (gaz)	71
35,337	1,065	36,402	15,553	1,541	17,094	Réservoirs de pétrole	72
4,527	371	4,898	11,188	457	11,645	Réservoirs de gaz	73
106,748	1,316	108,064	25,421	1,702	27,123	Pipe lines de pétrole	74
2,500	1,605	4,105	1,715	2,205	3,920	Pipe-lines de gaz(6)	75
8,986	1,134	10,120	15,106	1,613	16,719	Puits de pétrole et de gaz	76
78,712	27,788	106,500	192,314	32,843	225,157	Raffineries de pétrole — Installations de traitement	77
7,016	400	7,416	563	32	595	Usines de traitement du gaz naturel(6)	78
527,396	32,936	560,332	672,795	33,743	706,538	Autres travaux de génie	79
28,939	5,594	34,533	20,686	6,928	27,614	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
52,628	537	53,165	63,086	486	63,572	Tunnels et voies souterraines	81
134	24	158	114	49	163	Incinérateurs	82
29,874	3,759	33,633	32,228	3,456	35,684	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
16,607	619	17,226	8,217	719	8,936	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
119,170	1,904	121,074	154,118	2,038	156,156	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
19,217	12,175	31,392	19,632	12,121	31,753	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
260,827	8,324	269,151	374,714	7,946	382,660	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 24. Total Value of Construction Work Performed – New and Repair by Type of Structure, Manitoba, 1973-1976(1,6,14)

No.	Type of structure	1973			1974		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	735,378	153,509	888,887	807,643	174,378	982,021
2	Total building construction	383,890	101,098	484,988	480,618	105,878	586,496
3	Residential	213,440	58,209	271,649	264,430	51,160	315,590
4	Single detached	111,700	-	111,700	152,802	-	152,802
5	Semi-detached including duplexes	5,954	-	5,954	12,724	-	12,724
6	Apartments including row housing	66,941	-	66,941	54,457	-	54,457
7	Other(14)	28,845	58,209	87,054	44,447	51,160	95,607
8	Industrial	26,097	9,594	35,691	32,854	12,132	44,986
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	24,612	6,360	30,972	30,701	8,219	38,920
10	Mine and mine mill buildings(6)	16	505	521	10	-	10
11	Railway stations, roadway buildings	876	1,388	2,264	1,359	2,271	3,630
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	593	1,341	1,934	784	1,642	2,426
13	Commercial	57,123	13,510	70,633	71,394	17,776	89,170
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	14,922	1,426	16,348	15,296	1,809	17,105
15	Grain elevators	828	293	1,121	978	338	1,316
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	6,896	912	7,808	3,393	1,210	4,603
17	Office buildings	18,108	6,318	24,426	26,194	8,667	34,861
18	Stores, retail and wholesale	4,502	1,979	6,481	14,206	3,483	17,689
19	Garages and service stations	3,599	2,245	5,844	9,805	1,701	11,506
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	8,259	300	8,559	1,475	451	1,926
21	Laundries and dry cleaning establishments	9	37	46	47	117	164
22	Institutional	51,246	10,901	62,147	63,121	11,516	74,637
23	Schools and other educational buildings	27,313	6,821	34,134	41,182	7,556	48,738
24	Churches and other religious buildings	443	314	757	768	533	1,301
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	22,166	2,972	25,138	16,580	2,602	19,182
26	Other institutional buildings	1,324	794	2,118	4,591	825	5,416
27	Other building construction	35,984	8,884	44,868	48,819	13,294	62,113
28	Farm buildings (excluding dwellings)	18,306	6,120	24,426	24,711	8,251	32,962
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	2,179	771	2,950	5,003	1,053	6,056
30	Aircraft hangars	485	420	905	121	460	581
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	212	13	225	416	304	720
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	388	238	626	365	419	784
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	123	56	179	1,031	153	1,184
34	Laboratories	14	262	276	12	301	313
35	Other building construction(6)	14,277	1,004	15,281	17,160	2,353	19,513

See footnote(s) on page 78.

**TABEAU 24. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Manitoba, 1973-1976(1,6,14)**

1975			1976			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
858,988	186,068	1,045,056	974,096	195,053	1,169,149	Total des travaux de construction	1
446,680	104,716	551,396	511,448	112,293	623,741	Total de la construction de bâtiments	2
234,712	57,481	292,193	265,328	63,532	328,860	Habitations	3
138,365	-	138,365	142,216	-	142,216	Simplex détachées	4
10,029	-	10,029	14,000	-	14,000	Semi-détachées et doubles	5
45,149	-	45,149	63,188	-	63,188	Appartements et maisons en rangé	6
41,169	57,481	98,650	45,924	63,532	109,456	Autres(14)	7
21,957	7,898	29,855	18,663	8,807	27,470	Bâtiments industriels	8
19,517	5,603	25,120	14,700	5,886	20,586	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
1	-	1	6	-	6	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
1,589	1,518	3,107	2,048	1,740	3,788	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
850	777	1,627	1,909	1,181	3,090	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
71,785	11,859	83,644	110,769	11,891	122,660	Bâtiments commerciaux	13
13,845	1,455	15,300	10,447	1,163	11,610	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
843	376	1,219	1,178	432	1,610	Silos à grain	15
1,588	1,223	2,811	5,554	1,419	6,973	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
17,928	3,492	21,420	77,208	4,683	81,891	Édifices à bureaux	17
29,527	3,250	32,777	11,177	2,324	13,501	Magasins, vente de détail et de gros	18
4,825	1,703	6,528	4,816	1,567	6,383	Garages et stations-service	19
3,229	262	3,491	389	208	597	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	98	98	-	95	95	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
69,480	13,364	82,844	57,007	13,193	70,200	Édifices institutionnels	22
43,621	10,209	53,830	42,800	10,014	52,814	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
1,018	370	1,388	1,148	346	1,494	Eglises et autres édifices religieux	24
11,295	2,482	13,777	8,398	2,549	10,947	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
13,546	303	13,849	4,661	284	4,945	Autres édifices institutionnels	26
48,746	14,114	62,860	59,681	14,870	74,551	Autres bâtiments	27
30,287	10,113	40,400	32,780	10,940	43,720	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
5,920	1,053	6,973	4,642	801	5,443	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
227	286	513	2,137	302	2,439	Hangars pour aéronefs	30
168	38	206	2,094	54	2,148	Gares routières, aéro-gares, gares maritimes, etc.	31
412	378	790	478	382	860	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
695	95	790	425	87	512	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
14	359	373	16	386	402	Laboratoires	34
11,023	1,792	12,815	17,109	1,918	19,027	Autres bâtiments(6)	35

Voir note(s) à la page 78.

**TABLE 24. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,
Manitoba, 1973-1976(1,6,14) — Concluded**

No.	Type of structure	1973			1974		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	351,488	52,411	403,899	327,025	68,500	395,525
37	Marine construction	1,526	1,484	3,010	1,946	2,110	4,056
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	275	465	740	781	449	1,230
39	Retaining walls, embankments, riprapping	143	-	143	-	-	-
40	Canals and waterways	900	974	1,874	14	1,400	1,414
41	Dredging and pile driving	21	4	25	1,131	9	1,140
42	Dyke construction	-	40	40	11	249	260
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	187	1	188	9	3	12
45	Road, highway and airport runways	62,413	14,463	76,876	49,236	17,494	66,730
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	59,042	14,251	73,293	45,462	16,758	62,220
47	Parking lots	701	110	811	538	121	659
48	Sidewalks, paths	325	47	372	1,064	150	1,214
49	Runways, landing fields, tarmac	2,345	55	2,400	2,172	465	2,637
50	Waterworks and sewage systems	22,069	2,306	24,375	28,652	3,443	32,095
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	7,877	819	8,696	11,301	1,154	12,455
52	Water mains, hydrants and services	6,449	968	7,417	8,314	1,682	9,996
53	Sewage systems, disposal plants and connections	6,463	313	6,776	7,814	371	8,185
54	Water pumping stations and filtration plants	821	104	925	845	104	949
55	Water storage tanks	459	102	561	378	132	510
56	Dams and irrigation	3,670	1,097	4,767	4,648	1,403	6,051
57	Dams and reservoirs	324	345	669	1,623	395	2,018
58	Irrigation and land reclamation projects	3,346	752	4,098	3,025	1,008	4,033
59	Electric power construction	148,954	950	149,904	138,230	1,189	139,419
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	117,222	231	117,453	105,358	354	105,712
61	Electric transformer stations	308	4	312	1,225	12	1,237
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	30,941	695	31,636	31,058	732	31,790
63	Street lighting	483	20	503	589	91	680
64	Railway, telephone and telegraph	29,177	20,906	50,083	34,679	27,164	61,843
65	Railway tracks and roadbeds	11,299	15,878	27,177	11,882	20,515	32,397
66	Signals and interlockers	1,237	2,222	3,459	1,498	2,669	4,167
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	16,641	2,806	19,447	21,299	3,980	25,279
68	Gas and oil facilities	48,266	4,864	53,130	34,157	5,971	40,128
69	Gas mains and services	3,732	849	4,581	3,527	981	4,508
70	Pumping stations, oil	3,440	609	4,049	680	581	1,261
71	Pumping stations, gas	77	69	146	-	171	171
72	Oil storage tanks	672	173	845	826	358	1,184
73	Gas storage tanks	124	1	125	3,831	104	3,935
74	Oil pipe lines	13,136	752	13,888	11,646	1,340	12,986
75	Gas pipe lines	22,765	43	22,808	531	118	649
76	Oil and gas wells	3,866	428	4,304	12,699	552	13,251
77	Oil refinery — processing units	454	1,930	2,384	417	1,766	2,183
78	Natural gas processing plants	-	-	-	-	-	-
79	Other engineering construction	35,413	6,341	41,754	35,477	9,726	45,203
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	7,687	2,243	9,930	5,223	3,904	9,127
81	Tunnels and subways	-	1	1	-	2	2
82	Incinerators	66	1	67	1	-	1
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	4,308	269	4,577	7,238	571	7,809
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	162	29	191	3,819	12	3,831
85	Mine shafts and other below surface workings	14,225	714	14,939	10,479	579	11,058
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	3,216	1,319	4,535	5,900	2,699	8,599
87	Other engineering construction	5,749	1,765	7,514	2,817	1,959	4,776

See footnote(s) on page 78.

**TABLEAU 24. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Manitoba, 1973-1976(1,6,14) — fin**

1975			1976			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
412,308	81,352	493,660	462,648	82,760	545,408	Total des travaux de génie	36
3,946	1,849	5,795	3,510	2,007	5,517	Génie maritime	37
691	500	1,191	1,674	364	2,038	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
-	-	-	231	-	231	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
1,780	1,226	3,006	1,088	1,437	2,525	Canaux et voies navigables	40
1,453	4	1,457	491	4	495	Dragage et battage de pieux	41
12	116	128	14	199	213	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
10	3	13	12	3	15	Autres constructions maritimes	44
91,606	24,022	115,628	99,353	23,894	123,247	Construction de routes et de pistes d'envol	45
75,417	23,772	99,189	86,456	23,441	109,897	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
364	131	495	168	290	458	Terrains de stationnement	47
11,062	102	11,164	9,152	142	9,294	Trottoirs et sentiers	48
4,763	17	4,780	3,577	21	3,598	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
33,875	4,136	38,011	53,646	3,687	57,333	Canalisations et systèmes d'égouts	50
7,759	1,170	8,929	10,382	1,282	11,664	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
15,437	1,958	17,395	14,703	1,861	16,564	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
9,288	453	9,741	26,862	250	27,112	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
926	337	1,263	1,196	117	1,313	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
465	218	683	503	177	680	Réservoirs d'eau	55
5,456	1,626	7,082	6,039	1,722	7,761	Barrages et irrigation	56
1,739	387	2,126	2,017	381	2,398	Barrages et réservoirs	57
3,717	1,239	4,956	4,022	1,341	5,363	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
167,971	1,999	169,970	184,184	1,727	185,911	Réseaux électriques	59
129,644	591	130,235	125,247	453	125,700	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
2,005	11	2,016	1,000	11	1,011	Postes de transformateurs électriques	61
35,697	1,070	36,767	57,061	847	57,908	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
625	327	952	876	416	1,292	Éclairage (rues)	63
47,749	35,337	83,086	58,411	36,411	94,822	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
27,854	24,212	52,066	30,710	25,057	55,767	Rails et chaussées	65
2,186	1,998	4,184	2,860	2,304	5,164	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
17,709	9,127	26,836	24,841	9,050	33,891	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
10,659	5,477	16,136	7,248	6,256	13,504	Installations de gaz et de pétrole	68
1,144	1,139	2,283	2,501	1,287	3,788	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
133	387	520	69	387	456	Stations de pompage (pétrole)	70
-	266	266	-	-	-	Stations de pompage (gaz)	71
3,678	241	3,919	2,058	461	2,519	Réservoirs de pétrole	72
313	13	326	32	14	46	Réservoirs de gaz	73
2,020	1,150	3,170	838	2,004	2,842	Pipe-lines de pétrole	74
1,076	183	1,259	253	400	653	Pipe-lines de gaz	75
1,060	577	1,637	453	635	1,088	Puits de pétrole et de gaz	76
604	1,478	2,082	1,029	1,025	2,054	Raffineries de pétrole — Installations de traitement	77
631	43	674	15	43	58	Usines de traitement du gaz naturel	78
51,046	6,906	57,952	50,257	7,056	57,313	Autres travaux de génie	79
7,357	2,323	9,680	8,073	1,499	9,572	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	3	3	-	252	252	Tunnels et voies souterraines	81
1	-	-	1	-	1	Incinérateurs	82
9,909	813	10,722	14,605	1,128	15,733	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
8,016	5	8,021	305	5	310	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
16,663	254	16,917	17,184	214	17,398	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
5,084	1,836	6,920	5,918	2,108	8,026	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
4,016	1,672	5,688	4,171	1,850	6,021	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 25. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure, Saskatchewan, 1973-1976(1,6,14)

No.	Type of structure	1973			1974		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	523,721	176,198	699,919	681,193	176,474	857,667
2	Total building construction	269,589	90,059	359,648	409,017	82,389	491,406
3	Residential	144,055	51,978	196,033	213,284	39,467	252,751
4	Single detached	95,245	-	95,245	150,273	-	150,273
5	Semi-detached including duplexes	2,393	-	2,393	4,406	-	4,406
6	Apartments including row housing	17,063	-	17,063	17,310	-	17,310
7	Other(14)	29,354	51,978	81,332	41,295	39,467	80,762
8	Industrial	14,398	4,596	18,994	22,944	6,368	29,312
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	13,251	2,148	15,399	21,183	3,858	25,041
10	Mine and mine mill buildings(6)	3	727	730	8	-	8
11	Railway stations, roadway buildings	720	1,113	1,833	1,095	1,651	2,746
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	424	608	1,032	658	859	1,517
13	Commercial	44,647	9,903	54,550	58,326	10,585	68,911
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	6,709	689	7,398	5,771	1,127	6,898
15	Grain elevators	3,557	1,246	4,803	4,198	1,426	5,624
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	2,770	890	3,660	1,302	862	2,164
17	Office buildings	9,435	2,141	11,576	18,270	3,040	21,310
18	Stores, retail and wholesale	17,188	3,091	20,279	15,099	2,583	17,682
19	Garages and service stations	2,851	1,379	4,230	8,329	1,217	9,546
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	2,136	446	2,582	5,330	304	5,634
21	Laundries and dry cleaning establishments	1	21	22	27	26	53
22	Institutional	19,316	5,909	25,225	42,925	6,471	49,396
23	Schools and other educational buildings	14,380	3,866	18,246	27,253	4,746	31,999
24	Churches and other religious buildings	325	273	598	243	159	402
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	3,622	1,467	5,089	12,452	1,210	13,662
26	Other institutional buildings	989	303	1,292	2,977	356	3,333
27	Other building construction	47,173	17,673	64,846	71,538	19,498	91,036
28	Farm buildings (excluding dwellings)	31,464	12,690	44,154	41,484	16,780	58,264
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	4,957	322	5,279	4,533	546	5,079
30	Aircraft hangars	78	696	774	57	331	388
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	914	58	972	2,531	188	2,719
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	713	635	1,348	814	22	836
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	128	29	157	459	70	529
34	Laboratories	630	60	690	900	139	1,039
35	Other building construction(6)	8,289	3,183	11,472	20,760	1,422	22,182

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 25. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Saskatchewan, 1973-1976(1,6,14)

1975			1976			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
884,105	195,420	1,079,525	1,100,604	218,299	1,318,903	Total des travaux de construction	1
542,616	91,592	634,208	681,557	101,979	783,536	Total de la construction de bâtiments	2
312,217	44,244	356,461	384,949	48,797	433,746	Habitations	3
211,924	-	211,924	252,550	-	252,550	Simplex détachées	4
9,161	-	9,161	11,000	-	11,000	Semi-détachées et doubles	5
43,424	-	43,424	68,262	-	68,262	Appartements et maisons en rangé	6
47,708	44,244	91,952	53,137	48,797	101,934	Autres(14)	7
16,799	5,686	22,485	16,776	6,222	22,998	Bâtiments industriels	8
14,329	2,900	17,229	13,662	3,693	17,355	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
104	590	694	18	-	18	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
1,498	1,403	2,901	1,960	1,615	3,575	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
868	793	1,661	1,136	914	2,050	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
66,148	11,543	77,691	93,008	12,605	105,613	Bâtiments commerciaux	13
10,216	1,686	11,902	12,629	1,824	14,453	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
5,917	1,607	7,524	5,399	1,847	7,246	Silos à grain	15
1,080	774	1,854	1,619	813	2,432	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
24,140	2,699	26,839	47,390	3,216	50,606	Édifices à bureaux	17
14,827	2,793	17,620	21,313	2,712	24,025	Magasins, vente de détail et de gros	18
3,691	1,381	5,072	3,454	1,697	5,151	Garages et stations-service	19
6,277	585	6,862	1,136	473	1,609	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	18	18	68	23	91	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
70,620	6,182	76,802	101,285	6,626	107,911	Édifices institutionnels	22
50,011	3,458	53,469	69,984	3,670	73,654	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
502	157	659	1,421	106	1,527	Églises et autres édifices religieux	24
16,281	2,187	18,468	23,348	2,108	25,456	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
3,826	380	4,206	6,532	742	7,274	Autres édifices institutionnels	26
76,832	23,937	100,769	85,539	27,729	113,268	Autres bâtiments	27
51,214	20,754	71,968	57,904	23,478	81,382	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
3,787	151	3,938	10,820	174	10,994	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
106	137	243	87	141	228	Hangars pour aéronefs	30
3,023	261	3,284	3,206	275	3,481	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
1,088	23	1,111	1,198	24	1,222	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
319	112	431	171	160	331	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
2,009	147	2,156	5,206	157	5,363	Laboratoires	34
15,286	2,352	17,638	6,947	3,320	10,267	Autres bâtiments(6)	35

Voir note(s) à la page 78.

**TABLE 25. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,
Saskatchewan, 1973-1976(1,6,14) — Concluded**

No.	Type of structure	1973			1974		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	254,132	86,139	340,271	272,176	94,085	366,261
37	Marine construction	867	475	1,342	1,785	1,215	3,000
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	113	107	220	221	441	662
39	Retaining walls, embankments, riprapping	76	53	129	79	10	89
40	Canals and waterways	626	315	941	1,322	650	1,972
41	Dredging and pile driving	-	-	-	-	6	6
42	Dyke construction	-	-	-	163	108	271
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	52	-	52	-	-	-
45	Road, highway and airport runways	81,929	20,867	102,796	98,118	12,773	110,891
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	79,712	20,564	100,276	94,679	12,247	106,926
47	Parking lots	356	40	396	232	27	259
48	Sidewalks, paths	1,084	150	1,234	1,351	346	1,697
49	Runways, landing fields, tarmac	777	113	890	1,856	153	2,009
50	Waterworks and sewage systems	15,607	7,125	22,732	30,638	8,549	39,187
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	5,813	1,664	7,477	9,248	2,190	11,438
52	Water mains, hydrants and services	5,853	2,781	8,634	10,145	3,559	13,704
53	Sewage systems, disposal plants and connections	2,734	1,623	4,357	8,587	1,635	10,222
54	Water pumping stations and filtration plants	722	857	1,579	1,338	906	2,244
55	Water storage tanks	485	200	685	1,320	259	1,579
56	Dams and irrigation	7,283	4,200	11,483	8,576	4,786	13,362
57	Dams and reservoirs	2,870	1,837	4,707	3,219	2,448	5,667
58	Irrigation and land reclamation projects	4,413	2,363	6,776	5,357	2,338	7,695
59	Electric power construction	13,813	5,805	19,618	21,385	1,168	22,553
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	1,324	5,505	6,829	6,594	714	7,308
61	Electric transformer stations	-	-	-	4	30	34
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	11,717	113	11,830	13,947	298	14,245
63	Street lighting	772	187	959	840	126	966
64	Railway, telephone and telegraph	21,668	17,478	39,146	30,706	24,654	55,360
65	Railway tracks and roadbeds	9,376	14,152	23,528	13,564	20,480	34,044
66	Signals and interlockers	1,154	1,923	3,077	1,433	2,227	3,660
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	11,138	1,403	12,541	15,709	1,947	17,656
68	Gas and oil facilities	89,477	23,519	112,996	51,161	28,792	79,953
69	Gas mains and services	4,168	1,460	5,628	5,015	1,768	6,783
70	Pumping stations, oil	3,710	554	4,264	2,520	1,332	3,852
71	Pumping stations, gas	-	157	157	167	286	453
72	Oil storage tanks	151	188	339	284	43	327
73	Gas storage tanks	-	-	-	102	39	141
74	Oil pipe lines	30,541	1,329	31,870	6,596	2,069	8,665
75	Gas pipe lines	20,235	71	20,306	5,196	199	5,395
76	Oil and gas wells	29,459	17,668	47,127	29,459	20,888	50,347
77	Oil refinery — processing units	227	1,642	1,869	1,404	1,755	3,159
78	Natural gas processing plants	986	450	1,436	418	413	831
79	Other engineering construction	23,488	6,670	30,158	29,807	12,148	41,955
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	5,459	1,044	6,503	5,824	1,244	7,068
81	Tunnels and subways	-	15	15	-	8	8
82	Incinerators	562	184	746	70	229	299
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	1,308	791	2,099	1,217	651	1,868
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	1,577	389	1,966	1,106	93	1,199
85	Mine shafts and other below surface workings	2,842	185	3,027	7,667	2,822	10,489
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	5,359	2,546	7,905	7,538	3,287	10,825
87	Other engineering construction	6,381	1,516	7,897	6,385	3,814	10,199

See footnote(s) on page 78.

TABEAU 25. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Saskatchewan, 1973-1976(1,6,14) — fin

1975			1976			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
341,489	103,828	445,317	419,047	116,320	535,367	Total des travaux de génie	36
597	267	864	2,183	285	2,468	Génie maritime	37
258	197	455	351	160	511	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
12	-	12	1,037	15	1,052	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
56	70	126	-	110	110	Canaux et voies navigables	40
-	-	-	-	-	-	Dragage et battage de pieux	41
69	-	69	774	-	774	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
202	-	202	21	-	21	Autres constructions maritimes	44
105,379	18,617	123,996	106,027	23,540	129,567	Construction de routes et de pistes d'envol	45
100,575	18,124	118,699	98,091	22,955	121,046	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
168	57	225	622	83	705	Terrains de stationnement	47
1,583	284	1,867	2,012	344	2,356	Trottoirs et sentiers	48
3,053	152	3,205	5,302	158	5,460	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
37,640	10,801	48,441	48,668	12,731	61,399	Canalisations et systèmes d'égouts	50
10,881	2,331	13,212	11,498	2,657	14,155	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
15,402	4,036	19,438	17,592	4,329	21,921	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
9,791	2,682	12,473	14,295	3,888	18,183	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
781	1,427	2,208	2,925	1,490	4,415	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
785	325	1,110	2,358	367	2,725	Réservoirs d'eau	55
10,536	5,102	15,638	12,064	5,647	17,711	Barrages et irrigation	56
3,996	2,303	6,299	4,550	2,496	7,046	Barrages et réservoirs	57
6,540	2,799	9,339	7,514	3,151	10,665	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
40,089	1,633	41,722	62,275	1,892	64,167	Réseaux électriques	59
25,020	762	25,782	36,558	872	37,430	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
50	19	69	226	5	231	Postes de transformateurs électriques	61
13,997	823	14,820	24,833	995	25,828	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
1,022	29	1,051	658	20	678	Éclairage (rues)	63
52,946	29,448	82,394	71,675	31,167	102,842	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
31,611	24,611	56,222	37,534	25,323	62,857	Rails et chaussées	65
2,232	2,040	4,272	2,920	2,352	5,272	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
19,103	2,797	21,900	31,221	3,492	34,713	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
52,802	26,700	79,502	70,224	30,719	100,943	Installations de gaz et de pétrole	68
5,136	2,259	7,395	4,828	1,874	6,702	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
601	730	1,331	2,495	774	3,269	Stations de pompage (pétrole)	70
-	341	341	-	-	-	Stations de pompage (gaz)	71
148	142	290	201	118	319	Réservoirs de pétrole	72
199	18	217	164	18	182	Réservoirs de gaz	73
2,233	1,146	3,379	13,980	1,505	15,485	Pipe-lines de pétrole	74
3,064	242	3,306	2,693	368	3,061	Pipe-lines de gaz	75
32,342	20,319	52,661	39,040	24,421	63,461	Puits de pétrole et de gaz	76
6,012	876	6,888	3,127	946	4,073	Raffineries de pétrole — Installations de traitement	77
3,067	627	3,694	3,696	695	4,391	Usines de traitement du gaz naturel	78
41,500	11,260	52,760	45,931	10,339	56,270	Autres travaux de génie	79
4,252	1,875	6,127	9,973	1,408	11,381	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
974	34	1,008	201	178	379	Tunnels et voies souterraines	81
-	900	900	359	931	1,290	Incinérateurs	82
1,017	320	1,337	2,414	338	2,752	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
2,655	224	2,879	1,215	248	1,463	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
10,267	706	10,973	12,830	131	12,961	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
13,315	4,400	17,715	10,279	4,773	15,052	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
9,020	2,801	11,821	8,660	2,332	10,992	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la page 78.

**TABLE 26. Total Value of Construction Work Performed – New and Repair by Type of Structure,
Alberta, 1973-1976(1,6,14)**

No.	Type of structure	1973			1974		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	1,942,773	391,574	2,334,347	2,506,264	455,306	2,961,570
2	Total building construction	931,167	182,899	1,114,066	1,096,419	213,078	1,309,497
3	Residential	492,822	94,833	587,655	590,756	103,338	694,094
4	Single detached	281,146	-	281,146	362,450	-	362,450
5	Semi-detached including duplexes	16,069	-	16,069	18,071	-	18,071
6	Apartments including row housing	97,361	-	97,361	78,318	-	78,318
7	Other(14)	98,246	94,833	193,079	131,917	103,338	235,255
8	Industrial	63,069	11,054	74,123	62,406	13,755	76,161
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	60,249	8,557	68,806	54,427	10,216	64,643
10	Mine and mine mill buildings	629	134	763	1,914	107	2,021
11	Railway stations, roadway buildings	774	1,259	2,033	4,615	1,918	6,533
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	1,417	1,104	2,521	1,450	1,514	2,964
13	Commercial	234,666	28,353	263,019	267,359	38,288	305,647
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	14,996	1,699	16,695	34,237	2,989	37,226
15	Grain elevators	2,479	716	3,195	4,879	816	5,695
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	27,614	2,530	30,144	32,367	3,587	35,954
17	Office buildings	118,051	14,422	132,473	86,922	19,536	106,458
18	Stores, retail and wholesale	38,684	4,213	42,897	63,351	6,751	70,102
19	Garages and service stations	12,856	3,437	16,293	15,072	3,068	18,140
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	19,958	1,229	21,187	30,426	1,464	31,890
21	Laundries and dry cleaning establishments	28	107	135	105	77	182
22	Institutional	75,310	26,367	101,677	70,101	32,846	102,947
23	Schools and other educational buildings	42,518	13,726	56,244	39,604	12,867	52,471
24	Churches and other religious buildings	3,116	391	3,507	1,540	550	2,090
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	13,831	5,033	18,864	14,398	7,314	21,712
26	Other institutional buildings	15,845	7,217	23,062	14,559	12,115	26,674
27	Other building construction	65,300	22,292	87,592	105,797	24,851	130,648
28	Farm buildings (excluding dwellings)	47,879	12,832	60,711	62,411	16,621	79,032
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	6,920	1,991	8,911	10,819	2,559	13,378
30	Aircraft hangars	1,335	514	1,849	2,370	391	2,761
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	2,424	69	2,493	11,485	124	11,609
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	332	2,570	2,902	259	940	1,199
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	1,247	822	2,069	2,731	571	3,302
34	Laboratories	1,011	376	1,387	7,891	132	8,023
35	Other building construction	4,152	3,118	7,270	7,831	3,513	11,344

See footnote(s) on page 78.

**TABLEAU 26. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Alberta, 1973-1976(1,6,14)**

1975			1976			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
3,331,420	502,710	3,834,130	4,262,401	564,749	4,827,150	Total des travaux de construction	1
1,360,150	210,951	1,571,101	1,671,983	235,729	1,907,712	Total de la construction de bâtiments	2
718,775	116,988	835,763	932,030	130,183	1,062,213	Habitations	3
435,443	-	435,443	544,603	-	544,603	Simplex détachées	4
42,814	-	42,814	45,000	-	45,000	Semi-détachées et doubles	5
116,888	-	116,888	204,866	-	204,866	Appartements et maisons en rangé	6
123,630	116,988	240,618	137,561	130,183	267,744	Autres(14)	7
55,986	14,402	70,388	73,619	15,329	88,948	Bâtiments industriels	8
51,309	11,864	63,173	68,616	12,437	81,053	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
1,993	155	2,148	1,817	158	1,975	Mines (bâtiments et usines)	10
1,588	1,550	3,138	1,963	1,777	3,740	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
1,096	833	1,929	1,223	957	2,180	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
324,602	29,812	354,414	334,171	32,548	366,719	Bâtiments commerciaux	13
44,601	3,724	48,325	58,265	4,074	62,339	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
3,469	919	4,388	4,501	1,056	5,557	Silos à grain	15
20,862	3,147	24,009	17,593	3,201	20,794	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
159,432	12,485	171,917	152,040	10,016	162,056	Edifices à bureaux	17
46,425	4,481	50,906	62,908	6,035	68,943	Magasins, vente de détail et de gros	18
22,578	3,229	25,807	22,941	6,220	29,161	Garages et stations-service	19
27,235	1,788	29,023	15,911	1,904	17,815	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	39	39	12	42	54	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
112,021	23,197	135,218	156,783	24,490	181,273	Édifices institutionnels	22
60,028	17,037	77,065	75,231	18,306	93,537	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
2,601	349	2,950	4,050	330	4,380	Eglises et autres édifices religieux	24
25,479	5,132	30,611	48,742	4,965	53,707	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
23,913	679	24,592	28,760	889	29,649	Autres édifices institutionnels	26
148,766	26,552	175,318	175,380	33,179	208,559	Autres bâtiments	27
68,396	18,373	86,769	80,072	21,482	101,554	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
21,737	3,032	24,769	24,621	3,808	28,429	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
1,403	278	1,681	1,111	320	1,431	Hangars pour aéronefs	30
15,802	48	15,850	14,850	77	14,927	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
384	829	1,213	378	952	1,330	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
1,632	192	1,824	387	245	632	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
11,634	95	11,729	13,408	114	13,522	Laboratoires	34
27,778	3,705	31,483	40,553	6,181	46,734	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la page 78.

**TABLE 26. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,
Alberta, 1973-1976(1,6,14) — Concluded**

No.	Type of structure	1973			1974		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	1,011,606	208,675	1,220,281	1,409,845	242,228	1,652,073
37	Marine construction	1,227	159	1,386	3,319	935	4,254
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	619	126	745	761	230	991
39	Retaining walls, embankments, riprapping	168	16	184	470	32	502
40	Canals and waterways	-	-	-	1,950	309	2,259
41	Dredging and pile driving	290	17	307	-	356	356
42	Dyke construction	140	-	140	138	8	146
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	10	-	10	-	-	-
45	Road, highway and airport runways	137,789	27,037	164,826	196,572	30,412	226,984
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	124,399	26,248	150,647	185,412	29,282	214,694
47	Parking lots	891	173	1,064	1,061	448	1,509
48	Sidewalks, paths	3,280	444	3,724	4,119	419	4,538
49	Runways, landing fields, tarmac	9,219	172	9,391	5,980	263	6,243
50	Waterworks and sewage systems	46,550	7,986	54,536	98,989	9,665	108,654
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	13,389	1,577	14,966	30,719	2,152	32,871
52	Water mains, hydrants and services	16,107	4,028	20,135	42,248	5,198	47,446
53	Sewage systems, disposal plants and connections	14,022	1,045	15,067	22,270	858	23,128
54	Water pumping stations and filtration plants	1,632	1,112	2,744	1,823	1,201	3,024
55	Water storage tanks	1,400	224	1,624	1,929	256	2,185
56	Dams and irrigation	13,750	3,393	17,143	17,784	4,483	22,267
57	Dams and reservoirs	2,915	699	3,614	3,616	2,100	5,716
58	Irrigation and land reclamation projects	10,835	2,694	13,529	14,168	2,383	16,551
59	Electric power construction	67,003	6,654	73,657	122,477	9,518	131,995
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	28,499	1,667	30,166	65,378	4,085	69,463
61	Electric transformer stations	1,955	104	2,059	785	165	950
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	35,459	4,767	40,226	55,056	4,448	59,504
63	Street lighting	1,090	116	1,206	1,258	820	2,078
64	Railway, telephone and telegraph	50,445	23,910	74,355	82,168	30,434	112,602
65	Railway tracks and roadbeds	13,917	17,232	31,149	18,758	21,462	40,220
66	Signals and interlockers	1,217	2,359	3,576	1,486	2,741	4,227
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	35,311	4,319	39,630	61,924	6,231	68,155
68	Gas and oil facilities	545,109	114,259	659,368	681,178	128,401	809,579
69	Gas mains and services	9,090	2,442	11,532	16,841	2,688	19,529
70	Pumping stations, oil	6,593	2,498	9,091	7,761	3,483	11,244
71	Pumping stations, gas	8,533	136	8,669	6,416	182	6,598
72	Oil storage tanks	6,415	1,278	7,693	3,712	1,430	5,142
73	Gas storage tanks	77	-	77	1,327	8	1,335
74	Oil pipe lines	22,247	4,181	26,428	6,521	3,470	9,991
75	Gas pipe lines	17,716	554	18,270	33,307	692	33,999
76	Oil and gas wells	421,676	77,093	498,769	504,344	86,578	590,922
77	Oil refinery — processing units(6)	-	5,513	5,513	-	5,125	5,125
78	Natural gas processing plants	52,762	20,564	73,326	100,949	24,745	125,694
79	Other engineering construction	149,733	25,277	175,010	207,358	28,380	235,738
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	16,822	3,139	19,961	30,705	3,941	34,646
81	Tunnels and subways	3,281	17	3,298	3,408	19	3,427
82	Incinerators	13	1	14	46	-	46
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	4,802	3,675	8,477	14,233	3,931	18,164
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities ..	886	416	1,302	3,866	405	4,271
85	Mine shafts and other below surface workings	9,364	2,464	11,828	13,828	-	13,828
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	9,281	2,464	11,745	12,149	3,853	16,002
87	Other engineering construction(6)	103,306	15,481	118,787	129,123	16,231	145,354

See footnote(s) on page 78.

**TABLEAU 26. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Alberta, 1973-1976(1,6,14) — fin**

1975			1976			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
1,971,270	291,759	2,263,029	2,590,418	329,020	2,919,438	Total des travaux de génie	36
2,225	1,021	3,246	2,987	920	3,907	Génie maritime	37
308	161	469	1,032	187	1,219	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
558	46	604	873	52	925	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
1,359	476	1,835	1,059	321	1,380	Canaux et voies navigables	40
-	314	314	23	360	383	Dragage et battage de pieux	41
-	24	24	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
-	-	-	-	-	-	Autres constructions maritimes	44
262,452	47,769	310,221	275,578	46,060	321,638	Construction de routes et de pistes d'envol	45
240,908	46,294	287,202	249,307	44,684	293,991	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
3,256	636	3,892	5,535	262	5,797	Terrains de stationnement	47
5,212	546	5,758	3,816	593	4,409	Trottoirs et sentiers	48
13,076	293	13,369	16,920	521	17,441	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
127,858	13,765	141,623	136,104	17,454	153,558	Canalisations et systèmes d'égouts	50
34,337	2,668	37,005	32,495	2,770	35,265	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
56,361	6,828	63,189	45,945	8,545	54,490	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
29,587	2,448	32,035	40,153	3,827	43,980	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
5,653	1,539	7,192	13,109	1,972	15,081	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
1,920	282	2,202	4,402	340	4,742	Réservoirs d'eau	55
19,204	4,290	23,494	20,682	5,685	26,367	Barrages et irrigation	56
4,980	318	5,298	5,498	3,058	8,556	Barrages et réservoirs	57
14,224	3,972	18,196	15,184	2,627	17,811	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
170,908	7,905	178,813	175,067	7,441	182,508	Réseaux électriques	59
105,628	1,289	106,917	80,975	1,440	82,415	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
423	21	444	715	107	822	Postes de transformateurs électriques	61
64,466	5,273	69,739	93,039	5,884	98,923	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
391	1,322	1,713	338	10	348	Éclairage (rues)	63
114,935	42,927	157,862	115,381	46,343	161,724	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
49,960	32,562	82,522	57,568	32,979	90,547	Rails et chaussées	65
2,236	2,069	4,305	2,926	2,385	5,311	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
62,739	8,296	71,035	54,887	10,979	65,866	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
837,678	137,682	975,360	1,217,510	164,215	1,381,725	Installations de gaz et de pétrole	68
108,337	3,287	111,624	140,172	4,006	144,178	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
3,312	2,376	5,688	4,688	2,418	7,106	Stations de pompage (pétrole)	70
2,190	201	2,391	928	270	1,198	Stations de pompage (gaz)	71
1,706	728	2,434	5,599	801	6,400	Réservoirs de pétrole	72
323	47	370	371	43	414	Réservoirs de gaz	73
6,403	4,279	10,682	25,975	5,122	31,097	Pipe-lines de pétrole	74
6,124	414	6,538	5,488	532	6,020	Pipe-lines de gaz	75
612,665	63,590	676,255	887,062	78,993	966,055	Puits de pétrole et de gaz	76
-	13,334	13,334	-	13,015	13,015	Raffineries de pétrole — Installations de traitement(6)	77
96,618	49,426	146,044	147,227	59,015	206,242	Usines de traitement du gaz naturel	78
436,010	36,400	472,410	647,109	40,902	688,011	Autres travaux de génie	79
26,245	2,991	29,236	29,133	3,223	32,356	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
1,405	24	1,429	3,878	28	3,906	Tunnels et voies souterraines	81
-	-	-	299	-	299	Incinérateurs	82
14,634	959	15,593	13,232	2,585	15,817	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
6,087	203	6,290	2,428	229	2,657	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
6,798	26	6,824	23,360	25	23,385	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
14,902	4,218	19,120	18,607	5,066	23,673	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
365,939	27,979	393,918	556,172	29,746	585,918	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 78.

**TABLE 27. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,
British Columbia, 1973-1976(1,6,7,14)**

No.	Type of structure	1973			1974		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	2,572,291	416,536	2,988,827	3,100,847	514,462	3,615,309
2	Total building construction	1,442,749	237,121	1,679,870	1,707,831	290,510	1,998,341
3	Residential	888,626	138,203	1,026,829	1,033,627	158,664	1,192,291
4	Single detached	489,302	-	489,302	546,262	-	546,262
5	Semi-detached including duplexes	16,900	-	16,900	24,928	-	24,928
6	Apartments including row housing	237,100	-	237,100	277,797	-	277,797
7	Other(14)	145,324	138,203	283,527	184,640	158,664	343,304
8	Industrial	84,078	33,883	117,961	115,136	43,620	158,756
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	66,884	24,705	91,589	96,848	33,061	129,909
10	Mine and mine mill buildings	14,153	6,657	20,810	12,829	6,668	19,497
11	Railway stations, roadway buildings	1,458	1,633	3,091	2,789	2,370	5,159
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	1,583	888	2,471	2,670	1,521	4,191
13	Commercial	282,486	34,288	316,774	326,560	46,171	372,731
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	29,466	3,752	33,218	41,741	5,333	47,074
15	Grain elevators	469	79	548	369	60	429
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	50,634	2,734	53,368	38,156	4,709	42,865
17	Office buildings	108,680	14,440	123,120	129,245	20,165	149,410
18	Stores, retail and wholesale	51,381	6,759	58,140	57,300	7,466	64,766
19	Garages and service stations	18,823	4,236	23,059	28,634	5,777	34,411
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	23,023	1,987	25,010	30,428	2,598	33,026
21	Laundries and dry cleaning establishments	10	301	311	687	63	750
22	Institutional	121,964	18,688	140,652	158,147	25,324	183,471
23	Schools and other educational buildings	74,652	10,656	85,308	111,974	13,866	125,840
24	Churches and other religious buildings	739	258	997	1,755	553	2,308
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	25,858	2,888	28,746	26,885	5,731	32,616
26	Other institutional buildings	20,715	4,886	25,601	17,533	5,174	22,707
27	Other building construction	65,595	12,059	77,654	74,361	16,731	91,092
28	Farm buildings (excluding dwellings)	14,080	3,539	17,619	15,606	3,984	19,590
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	18,847	1,428	20,275	22,825	3,141	25,966
30	Aircraft hangars	784	335	1,119	1,765	405	2,170
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	5,411	485	5,896	4,937	576	5,513
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	468	341	809	214	952	1,166
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	8,106	2,975	11,081	9,874	4,272	14,146
34	Laboratories	3,855	441	4,296	2,608	229	2,837
35	Other building construction	14,044	2,515	16,559	16,532	3,172	19,704

See footnote(s) on page 78.

TABEAU 27. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Colombie-Britannique, 1973-1976(1,6,7,14)

1975			1976			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
3,369,188	542,808	3,911,996	3,651,921	621,935	4,273,856	Total des travaux de construction	1
1,865,314	303,621	2,168,935	2,139,386	342,140	2,481,526	Total de la construction de bâtiments	2
1,098,066	178,623	1,276,689	1,362,879	199,327	1,562,206	Habitations	3
577,296	-	577,296	682,553	-	682,553	Simplex détachées	4
36,709	-	36,709	40,000	-	40,000	Semi-détachées et doubles	5
327,624	-	327,624	466,803	-	466,803	Appartements et maisons en rangé	6
156,437	178,623	335,060	173,523	199,327	372,850	Autres(14)	7
96,328	38,029	134,357	102,591	51,925	154,516	Bâtiments industriels	8
77,007	28,796	105,803	81,310	32,702	114,012	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
13,943	6,530	20,473	14,371	16,131	30,502	Mines (bâtiments et usines)	10
1,877	1,779	3,656	3,686	2,033	5,719	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
3,501	924	4,425	3,224	1,059	4,283	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
389,892	43,470	433,362	354,076	43,317	397,393	Bâtiments commerciaux	13
48,819	6,190	55,009	33,959	5,266	39,225	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
462	71	533	679	72	751	Silos à grain	15
31,406	3,599	35,005	17,036	3,497	20,533	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
155,905	17,653	173,558	165,169	19,829	184,998	Édifices à bureaux	17
87,958	8,559	96,517	62,589	8,105	70,694	Magasins, vente de détail et de gros	18
24,831	4,348	29,179	26,529	4,237	30,766	Garages et stations-service	19
40,423	2,996	43,419	48,015	2,260	50,275	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
88	54	142	100	51	151	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
198,527	27,678	226,205	216,643	29,810	246,453	Édifices institutionnels	22
141,061	16,823	157,884	128,804	17,497	146,301	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
2,372	536	2,908	2,372	492	2,864	Eglises et autres édifices religieux	24
35,518	5,187	40,705	65,693	6,184	71,877	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
19,576	5,132	24,708	19,774	5,637	25,411	Autres édifices institutionnels	26
82,501	15,821	98,322	103,197	17,761	120,958	Autres bâtiments	27
21,438	5,606	27,044	21,433	5,602	27,035	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
22,555	1,838	24,393	28,530	2,463	30,993	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
1,939	519	2,458	5,648	509	6,157	Hangars pour aéronefs	30
5,682	542	6,224	11,909	751	12,660	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
302	831	1,133	360	898	1,258	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
3,075	4,074	7,149	4,652	4,966	9,618	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
2,480	275	2,755	3,219	304	3,523	Laboratoires	34
25,030	2,136	27,166	27,446	2,268	29,714	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la page 78.

**TABLE 27. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,
British Columbia, 1973-1976(1,6,7,14) — Concluded**

No.	Type of structure	1973			1974		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction.....	1,129,542	179,415	1,308,957	1,393,016	223,952	1,616,968
37	Marine construction.....	34,876	8,659	43,535	43,979	13,191	57,170
38	Docks, wharves, piers, breakwaters.....	22,076	6,043	28,119	33,494	7,009	40,503
39	Retaining walls, embankments, riprapping.....	1,455	96	1,551	867	237	1,104
40	Canals and waterways.....	714	12	726	6,222	174	6,396
41	Dredging and pile driving.....	2,125	1,232	3,357	1,282	3,514	4,796
42	Dyke construction.....	5,674	503	6,177	745	121	866
43	Logging booms.....	307	545	852	858	513	1,371
44	Other marine construction.....	2,525	228	2,753	511	1,623	2,134
45	Road, highway and airport runways.....	208,421	69,717	278,138	240,783	86,515	327,298
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).....	200,053	68,644	268,697	228,285	85,364	313,649
47	Parking lots.....	1,290	398	1,688	2,258	347	2,605
48	Sidewalks, paths.....	1,946	481	2,427	3,309	590	3,899
49	Runways, landing fields, tarmac.....	5,132	194	5,326	6,931	214	7,145
50	Waterworks and sewage systems.....	101,625	10,344	111,969	120,410	13,330	133,740
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers.....	16,755	2,734	19,489	21,877	3,224	25,101
52	Water mains, hydrants and services.....	19,573	4,590	24,163	36,769	5,509	42,278
53	Sewage systems, disposal plants and connections.....	60,762	2,377	63,139	55,642	3,521	59,163
54	Water pumping stations and filtration plants.....	3,339	464	3,803	4,354	821	5,175
55	Water storage tanks.....	1,196	179	1,375	1,768	255	2,023
56	Dams and irrigation.....	8,721	832	9,553	13,945	2,971	16,916
57	Dams and reservoirs.....	3,244	447	3,691	11,284	2,491	13,775
58	Irrigation and land reclamation projects.....	5,477	385	5,862	2,661	480	3,141
59	Electric power construction.....	247,660	17,890	265,550	345,918	21,396	367,314
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.....	160,316	5,633	165,949	196,672	7,166	203,838
61	Electric transformer stations.....	611	47	658	459	39	498
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.....	84,836	11,652	96,488	146,214	13,556	159,770
63	Street lighting.....	1,897	558	2,455	2,573	635	3,208
64	Railway, telephone and telegraph.....	132,696	36,090	168,786	137,601	43,230	180,831
65	Railway tracks and roadbeds.....	81,989	23,742	105,731	76,346	30,758	107,104
66	Signals and interlockers.....	1,734	2,401	4,135	1,734	2,788	4,522
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.....	48,973	9,947	58,920	59,521	9,684	69,205
68	Gas and oil facilities.....	290,003	17,205	307,208	347,302	18,296	365,598
69	Gas mains and services.....	14,056	1,611	15,667	20,680	2,094	22,774
70	Pumping stations, oil.....	3,224	1,338	4,562	318	1,180	1,498
71	Pumping stations, gas.....	2,186	1,132	3,318	12,677	1,053	13,730
72	Oil storage tanks.....	1,230	460	1,690	1,769	352	2,121
73	Gas storage tanks.....	72	20	92	749	106	855
74	Oil pipe lines.....	129	1,030	1,159	64	837	901
75	Gas pipe lines.....	34,276	202	34,478	29,267	200	29,467
76	Oil and gas wells.....	229,248	6,410	235,658	275,297	7,807	283,104
77	Oil refinery — processing units.....	5,534	4,952	10,486	6,481	4,667	11,148
78	Natural gas processing plants(6).....	48	50	98	-	-	-
79	Other engineering construction.....	105,540	18,678	124,218	143,078	25,023	168,101
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts.....	32,126	5,955	38,081	36,370	9,255	45,625
81	Tunnels and subways.....	1,605	4	1,609	183	6	189
82	Incinerators.....	169	3	172	426	247	673
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.....	7,276	2,653	9,929	6,469	2,419	8,888
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.....	3,158	256	3,414	6,129	502	6,631
85	Mine shafts and other below surface workings.....	43,162	1,374	44,536	61,744	2,724	64,468
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails.....	3,331	2,437	5,768	4,692	1,762	6,454
87	Other engineering construction(6).....	14,713	5,996	20,709	27,065	8,108	35,173

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 27. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Colombie-Britannique, 1973-1976(1,6,7,14) — fin

1975			1976			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
1,503,874	239,187	1,743,061	1,512,535	279,795	1,792,330	Total des travaux de génie	36
52,328	8,953	61,281	39,502	10,916	50,418	Génie maritime	37
38,534	4,634	43,168	22,615	6,345	28,960	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
3,691	166	3,857	4,128	47	4,175	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
-	49	49	213	52	265	Canaux et voies navigables	40
1,425	2,738	4,163	1,684	3,180	4,864	Dragage et battage de pieux	41
8,380	538	8,918	9,806	244	10,050	Construction de digues	42
184	773	957	489	943	1,432	Estacades	43
114	55	169	567	105	672	Autres constructions maritimes	44
256,665	98,400	355,065	285,333	120,963	406,296	Construction de routes et de pistes d'envol	45
241,142	97,234	338,376	267,544	119,927	387,471	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
1,349	658	2,007	3,587	524	4,111	Terrains de stationnement	47
4,253	310	4,563	1,542	319	1,861	Trottoirs et sentiers	48
9,921	198	10,119	12,660	193	12,853	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
136,016	12,690	148,706	141,041	13,498	154,539	Canalisations et systèmes d'égouts	50
20,709	3,854	24,563	26,018	3,916	29,934	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
37,218	5,179	42,397	41,530	5,632	47,162	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
75,245	2,767	78,012	68,783	3,156	71,939	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
890	684	1,574	3,758	648	4,406	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
1,954	206	2,160	952	146	1,098	Réservoirs d'eau	55
13,290	1,385	14,675	11,122	1,062	12,184	Barrages et irrigation	56
7,065	310	7,375	2,461	374	2,835	Barrages et réservoirs	57
6,225	1,075	7,300	8,661	688	9,349	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
445,091	25,372	470,463	389,650	28,685	418,335	Réseaux électriques	59
201,339	8,576	209,915	185,932	9,362	195,294	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
124	148	272	80	46	126	Postes de transformateurs électriques	61
241,963	16,198	258,161	200,543	18,701	219,244	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
1,665	450	2,115	3,095	576	3,671	Éclairage (rues)	63
148,426	50,523	198,949	162,060	55,654	217,714	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
83,629	37,995	121,624	96,453	39,783	136,236	Rails et chaussées	65
2,187	2,098	4,285	3,622	2,414	6,036	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
62,610	10,430	73,040	61,985	13,457	75,442	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
300,171	17,511	317,682	309,059	18,839	327,898	Installations de gaz et de pétrole	68
17,490	1,962	19,452	8,881	2,333	11,214	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
355	1,020	1,375	267	903	1,170	Stations de pompage (pétrole)	70
4,501	870	5,371	1,028	680	1,708	Stations de pompage (gaz)	71
2,934	363	3,297	3,003	480	3,483	Réservoirs de pétrole	72
475	100	575	442	90	532	Réservoirs de gaz	73
265	544	809	472	475	947	Pipe-lines de pétrole	74
35,955	283	36,238	33,573	445	34,018	Pipe-lines de gaz	75
212,357	5,900	218,257	245,817	6,633	252,450	Puits de pétrole et de gaz	76
25,839	6,469	32,308	14,446	6,800	21,246	Raffineries de pétrole — Installations de traitement	77
-	-	-	1,130	-	1,130	Usines de traitement du gaz naturel(6)	78
151,887	24,353	176,240	174,768	30,178	204,946	Autres travaux de génie	79
37,062	9,960	47,022	42,181	13,675	55,856	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
6	4	10	7	4	11	Tunnels et voies souterraines	81
293	21	314	4,475	26	4,501	Incinérateurs	82
10,833	3,347	14,180	10,749	2,240	12,989	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
7,632	402	8,034	5,121	1,440	6,561	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
56,261	526	56,787	71,559	772	72,331	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
5,869	2,069	7,938	6,119	2,255	8,374	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
33,931	8,024	41,955	34,557	9,766	44,323	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 78.

FOOTNOTES

(1) Actual expenditures 1965-1974, preliminary actual 1975, intentions 1976.

(2) In the Statistics Canada report *Private and Public Investment in Canada*, the total value of construction work performed is given as \$24,690.5 million for 1974, \$28,131.7 million for 1975, and \$31,448.5 million for 1976. The differences with values in this report are due to rounding procedures.

(3) Table from *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1976*.

(4) Data for government departments include data for departmental crown corporations and exclude data for proprietary crown corporations which are all classified to other industries. Agency crown corporations, on the other hand, are provisionally classified in part to other industries and the remainder to government departments.

(5) Represents work done by the labour force of utilities, government departments and other employees not primarily engaged in the construction industry. Beginning in 1969, materials supplied free of charge to contractors by project owners (previously included in "contract construction") are included in other construction.

(6) "Other building", and "other engineering", items 35 and 87 respectively, contain structures which could not be published in their specific categories due to the secrecy provisions of the Statistics Act.

(7) British Columbia includes Northwest Territories and Yukon.

(8) "Miscellaneous" consists of construction work done by firms not primarily engaged in the construction industry, i.e., the construction labour forces of the primary (except construction), manufacturing, trade, finance, commercial, residential and institutional sectors.

(9) Primary industries include agriculture, fishing, mining, forestry and the construction industry.

(10) The capital construction expenditures for mines include outlays for on-property exploration and development.

(11) Beginning with the 1972 preliminary actual data, an estimate was included for municipal services installed and financed by residential developers before being turned over to the municipal governments. The figures for previous years will be revised when more complete data are available.

(12) Certain data have been revised to reflect revisions to the National Income and Expenditure Accounts.

(13) Number of employees is given in equivalent man-years.

(14) A breakdown of repair expenditures for residential construction by type of structure is not available. Total repair expenditures are included within the "other" residential category. For new residential construction, "other" includes expenditures on mobile homes, cottages, conversions, major alterations, improvements and acquisition costs.

NOTES

(1) Dépenses réelles en 1965-1974, dépenses réelles provisoires en 1975, et dépenses projetées en 1976.

(2) Dans le bulletin de Statistique Canada intitulé *Investissements privés et publics au Canada*, la valeur globale des travaux de construction est de \$24,690.5 millions en 1974, \$28,131.7 millions en 1975 et \$31,448.5 millions en 1976; cette différence est attribuable au fait que les chiffres ont été arrondis.

(3) Tableau tiré de *Investissements privés et publics au Canada, perspectives de 1976*.

(4) Les données provenant des ministères gouvernementaux comprennent aussi celles des corporations de la couronne de département tandis que les données des corporations de la Couronne de propriétaire sont comprises avec les autres entreprises. Par contre, une partie des corporations de la Couronne de mandataire sont temporairement classées comme entreprises et le reste sont rangées sous "administrations fédérales".

(5) Comprend les travaux effectués par la main-d'oeuvre des Services d'utilité publique, des ministères gouvernementaux et d'autres employeurs qui n'appartiennent pas à l'industrie de la construction. A partir de 1969 la valeur des matériaux de construction fournis gratuitement aux entrepreneurs par les propriétaires des projets de construction (antérieurement incluse dans "construction sous contrat") est comprise dans "autre construction".

(6) Les postes 35 (autres bâtiments) et 87 (autres travaux de génie) comprennent des constructions qui ne peuvent être rangées dans leurs catégories propres en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

(7) La Colombie-Britannique comprend également le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

(8) "Divers" comprend les travaux de construction exécutés par des entreprises qui n'exercent pas principalement de telles fonctions, i.e., les travaux de construction effectués par la main-d'oeuvre des industries primaires (sauf l'industrie de la construction), manufacturières, de commerce, finances et services commerciaux, résidentielles et services institutionnels.

(9) Les industries primaires comprennent l'agriculture, la pêche, les mines, l'exploitation forestière et l'industrie de la construction.

(10) Les immobilisations en construction pour les mines comprennent les dépenses d'exploration sur les propriétés.

(11) Commençant avec les dépenses réelles provisoires de 1972, les données comprennent une estimation pour services municipaux installés et financés par les exploitants domiciliaires avant qu'ils soient retournés aux gouvernements municipaux. Les chiffres pour les années précédentes seront révisés lorsque des données plus complètes seront disponibles.

(12) Certaines données ont été révisées afin de démontrer des modifications apportées aux comptes nationaux de revenus et de dépenses.

(13) Le nombre d'employés est rapporté sur une base comparable d'hommes-années.

(14) La répartition des dépenses en réparations de la construction résidentielle par genre de structure n'est pas disponible. Le total des dépenses en réparations est inclus dans l'"autre" catégorie résidentielle. Pour ce qui a trait à la construction résidentielle neuve "autre" comprend les dépenses pour les maisons mobiles, chalets, transformations, réfections importantes, améliorations et coûts d'acquisition.

STATISTICAL NOTES

Sources

The statistics presented in this report are based on information received from organizations and individuals paying for the work done and on information received from contractors performing the work.

The data on the value of construction by type of structure is the result of two separate surveys:

- (a) the capital expenditures survey which obtains information from business firms, institutions and government-owned enterprises;
- (b) the construction survey of government departments which provides much of the remainder.

In both these surveys respondents report their total expenditures on new and repair construction, by type of structure, additional to a breakdown of these totals into value of work done by contract and by own labour force.

The data on labour and materials input are based on the survey of contractors and sub-contractors and on the censuses of mechanical and electrical trade contractors, highway, road, bridge, residential and non-residential general contractors.

Respondents report volume of work performed and its input components, as well as further data on type of work, labour force, and capital expenditures.

Methods and Coverage

(i) Of the total value of construction shown, about 82.2% was reported in capital spending surveys of business firms, institutions, government enterprises and departments and residential building activity. The remainder is estimated.

A brief outline of the methods employed to make these estimates is given in the following paragraphs. For a more complete description of these methods, see page 36 of the report *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1976*.

RENSEIGNEMENTS STATISTIQUES

Sources

Les statistiques publiées ici sont fondées sur les renseignements obtenus d'organismes ou de particuliers qui ont défrayé le coût des travaux exécutés et sur les renseignements recueillis auprès des entrepreneurs qui ont exécuté les travaux.

Les données sur le montant des travaux selon la nature des constructions sont tirées de deux enquêtes:

- a) l'enquête sur les immobilisations qui porte sur les entreprises commerciales, les établissements publics et les entreprises publiques;
- b) l'enquête sur la construction menée auprès des administrations publiques.

Dans les deux cas, les enquêtés doivent déclarer le montant total des travaux, selon la nature des travaux et selon la construction neuve et les réparations; ils doivent de plus ventiler ces totaux en fonction de la valeur des travaux exécutés sous contrat et de la valeur des travaux effectués par leur propre main-d'oeuvre.

Les données sur la main-d'oeuvre et les matériaux utilisés sont tirées d'une enquête menée auprès des entrepreneurs et des sous-traitants et des recensements effectués auprès d'entrepreneurs spécialisés des domaines de la mécanique de l'électricité et des entrepreneurs généraux dans les travaux de grandes routes, rues, chemins et ponts et dans la construction de bâtiments résidentiels et non-résidentiels.

Les enquêtés doivent enfin donner des renseignements sur le volume des travaux exécutés, les moyens mis en oeuvre, le genre de construction, la main-d'oeuvre et les immobilisations.

Méthodes et champ d'enquête

(i) Il est établi que 82.2 % de la valeur totale de la construction indiquée dans le bulletin a été déclarée dans le cadre des enquêtes sur les dépenses en immobilisation des entreprises commerciales, des établissements publics, des entreprises publiques, des administrations publiques et du secteur de la construction résidentielle. Le reste a été évalué.

Nous donnons ci-après un bref aperçu des méthodes utilisées dans ce travail d'estimation. On trouvera à la page 36 du bulletin *Investissements privés et publics au Canada, perspectives de 1976* une explication plus complète de ces méthodes.

To approximate full coverage adjustments are made to the surveyed data to allow for non-reporting firms.

In manufacturing, the method used to inflate the reported expenditures was to multiply the known expenditures by a factor obtained by dividing the total value of shipments for the most recent year available of all the firms in each industry by the corresponding total for the firms reporting in the current surveys. The use of shipments as related indicator provides a framework of analysis in the estimation procedures to take account of relevant industry characteristics such as the size of firms. In the utilities, trade, finance and institutional and commercial services sectors the same principle has been followed using appropriate basic data for the sector concerned. Expenditures reported by establishments for which no production or other basic data are available are included as "net additions". It is believed that the estimating procedures for non-reporting firms and the sectors not covered by direct survey do not introduce any great margin of error into the total.

The large sample size reduces the standard error of estimate, which will vary for specific structures, regions and industries depending on individual coverage.

Both the 1975 preliminary actual expenditures and the 1976 forecast expenditures were reported by business establishments on the same questionnaire form. With the reported figures covering both years coming from the same group of establishments and with the estimating techniques for non-reporting firms the same for each year, the percentage change from 1975 to 1976 can be calculated with more accuracy than the absolute magnitude of expenditures in the two years.

The data on 1976 construction expenditures are aggregates of the intentions of the individual respondents. These estimates are therefore subject to different realization caused by several internal and external factors such as business outlook, government policy, price trends, strikes and shortages.

Finally, the capital expenditure surveys provide own account data.

(ii) The contractor surveys provide the ratios on which labour and materials content calculations are based.

Des ajustements sont apportés aux données recueillies lors de l'enquête, afin de corriger les biais que pourraient entraîner les cas de non-réponse et de donner une plus grande portée à l'enquête.

Dans le cas de l'industrie manufacturière, la méthode utilisée pour gonfler les dépenses déclarées consiste à multiplier les dépenses connues par un facteur obtenu en divisant la valeur totale des livraisons de l'année la plus récente, pour les entreprises appartenant à une même branche d'activité, par le total correspondant des entreprises qui ont répondu au questionnaire de l'enquête courante. Les livraisons sont en effet un indicateur qui constitue un cadre d'analyse des méthodes d'évaluation propre à tenir compte des caractéristiques de chaque branche d'activité (la taille des entreprises, par exemple). On a appliqué le même principe pour les services d'utilité publique, le commerce, les finances, les établissements publics et les services commerciaux. Les dépenses déclarées par des établissements pour lesquels nous n'avions pas de données sur la production ni aucun autre renseignement fondamental sont considérées comme "additions nettes". Nous estimons que les méthodes d'évaluation appliquées aux entreprises qui n'ont pas répondu au questionnaire, ainsi qu'aux secteurs qui ne sont pas touchés directement par une enquête directe, n'introduisent pas de marge d'erreur importante dans le total.

La taille de l'échantillon tend à réduire l'erreur d'estimation type; cette dernière peut d'ailleurs varier en fonction de la nature des constructions, des régions et des industries, selon les renseignements obtenus de chaque enquête.

Les entreprises observées ont déclaré sur le même questionnaire, leurs dépenses réelles, à titre provisoire, pour 1975, ainsi que leurs prévisions pour 1976. Comme les chiffres déclarés proviennent du même groupe d'établissements, qu'ils portent sur deux années et qu'on utilise chaque année les mêmes méthodes d'évaluation pour les établissements qui n'ont pas répondu au questionnaire, la variation en pourcentage entre 1975 et 1976 peut se calculer avec plus de précision que le chiffre absolu des dépenses pour ces deux années.

Les données sur les coûts de construction de 1976 représentent la somme totale des projets de construction de chaque enquête. Elles peuvent être modifiées selon les éventualités, par ex.: les perspectives commerciales, les politiques de l'État, la tendance des prix, les grèves et la pénurie de matériaux.

En dernier lieu, les enquêtes sur les immobilisations servent à recueillir des données sur le "propre compte".

(ii) Les enquêtes sur les entrepreneurs permettent d'établir des ratios sur lesquels on fonde les calculs relatifs à la main-d'oeuvre et aux matériaux.

Number of employees are arrived at by dividing the labour content by annual average wage rates which were projected from 1963 contractor survey data.

Data on labour value are understated for the years 1975 and 1976 since ratio of labour content in the survey year was not adjusted to reflect wage increases, this also has a lowering effect on the man years figure.

(iii) Housing estimates were made on a different basis from those derived from information submitted directly by business or government. For 1974 and 1975, estimates of the volume of residential construction were prepared on the basis of results from surveys conducted by the Central Mortgage and Housing Corporation and the value estimates were prepared by Statistics Canada. These value estimates were calculated by means of a very sensitive methodology based on the duration of construction and monthly measures of work put in place. Appraisals of the probable volume of housing construction in 1976 were made by field representatives of the Corporation who consulted local officials, builders, contractors, supply firms, and other individuals and firms concerned with future housing construction projects. Using information obtained from these sources and their own knowledge, the representatives of the Corporation made estimates of private and government initiated housing for all municipalities in Canada with a population of 10,000 and over. The five regional offices and the head office of the Corporation checked these estimates. Independent estimates were made of housing in areas of less than 10,000 population. Finally, an allowance was made for other housing expenditures such as home conversions, mobile homes, alterations, home improvements and acquisition costs which amounted to approximately 16% of total expenditures. Allowing for probable changes in construction costs, estimates were then prepared for the value of construction work carried over from 1975 and the value of work expected to be undertaken in 1976.

Le calcul des effectifs se fait en divisant la partie main-d'oeuvre des dépenses par les taux de salaire annuel moyens qui furent projetés à partir des données de l'enquête de 1963 sur les entrepreneurs.

Les données sur la rémunération et sur les effectifs en années-hommes pour 1975 et 1976 sont inférieures à la réalité en raison du fait que le contenu en main-d'oeuvre de l'année observée n'a pas été corrigé de façon à refléter les augmentations de salaire.

(iii) Pour l'habitation, les estimations n'ont pas été établies sur la même base que celles qui découlent des renseignements fournis directement par les entreprises ou les pouvoirs publics. En 1974 et 1975, elles ont été calculés d'après les résultats des enquêtes menées par la Société centrale d'hypothèques et de logement; c'est Statistique Canada qui a fait ces estimations au moyen d'une méthodologie très complexe fondée sur la durée des travaux et sur les réalisations mensuelles. En 1976, des estimations du montant probable des travaux de construction résidentielle ont été faites par des représentants sur place de la Société qui ont consulté les administrateurs locaux, les constructeurs, les entrepreneurs, les fournisseurs de matériaux, et des autres particuliers ou sociétés intéressés. Grâce aux renseignements ainsi obtenus et à leurs propres connaissances, les représentants de la Société ont fait des prévisions sur l'habitation privée et sociale dans toutes les municipalités du Canada de 10,000 habitants et plus. Les cinq bureaux régionaux et le bureau central de la Société ont vérifié leurs estimations. Dans les régions de moins de 10,000 habitants, le logement a fait l'objet d'estimations distinctes. Enfin, on a tenu compte des autres dépenses d'habitation telles que les transformations d'habitation, les maisons mobiles, les changements, les améliorations et les frais d'acquisition qui représentent environ 16 % des dépenses totales. En tenant compte de l'évolution probable des coûts de la construction, on a pu alors estimer la valeur des travaux reportés de 1975, et celle des mises en chantier envisagées pour 1976.

Publications choisies sur les travaux de construction

Catalogue

Annuel

- 61-205 Investissements privés et publics au Canada, Perspectives, Bil.
- 61-206 Investissements privés et publics au Canada, Perspectives, Revue de la mi-année, Bil.
- 64-201 La construction au Canada, Bil.
- 64-203 Permis de bâtir, Bil.
- 64-204 Les entrepreneurs d'installations mécaniques, Bil.
- 64-205 Les entrepreneurs d'installations électriques, Bil.
- 64-206 Les entrepreneurs de grande route, chemin, rue et pont, Bil.
- 64-207 Les entrepreneurs généraux en bâtiments non-domiciliaires, Bil.
- 64-208 L'industrie des entreprises générales en construction domiciliaire, Bil.

Mensuel

- 64-001 Permis de bâtir, Bil.
- 64-002 Logements mis en chantier et parachevés, Bil. (Auparavant, Construction domiciliaire neuve)

Bil. — Bilingue

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

(English, back cover)

Selected Publications Dealing with Construction Activity

Catalogue

Annual

- 61-205 Private and Public Investment in Canada, Outlook, Bil.
- 61-206 Private and Public Investment in Canada, Outlook Mid-Year Review, Bil.
- 64-201 Construction in Canada, Bil.
- 64-203 Building Permits, Bil.
- 64-204 The Mechanical Contracting Industry, Bil.
- 64-205 The Electrical Contracting Industry, Bil.
- 64-206 The Highway, Road, Street and Bridge Contracting Industry, Bil.
- 64-207 The Non-Residential General Building Contracting Industry, Bil.
- 64-208 The Residential General Building Contracting Industry, Bil.

Monthly

- 64-001 Building Permits, Bil.
- 64-002 Housing Starts and Completions, Bil. (Formerly New Residential Construction)

Bil. — Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

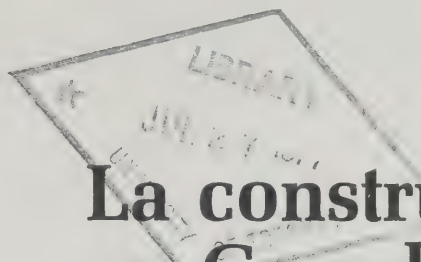
(Français, intérieur de la couverture arrière)

Construction in Canada

1975-1977

La construction au Canada

1975-1977



STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Construction Division — Division de la construction

CONSTRUCTION IN CANADA

LA CONSTRUCTION AU CANADA

1975-1977

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

July - 1977 - Juillet
5-3202-504

Price—Prix: \$1.40

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

NOTE

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada publications only, to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Inquiries about this publication should be addressed to the Construction Census Section, Construction Division, Statistics Canada, attention: Mr. V. Totten in Ottawa (994-9756), or to a local office of the bureau's User Advisory Service Division:

St. John's (Nfld.) -- (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

NOTA

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section du recensement de la construction, Division de la Construction, attention: M. V. Totten à Ottawa (994-9756), Statistique Canada, ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6574)
Winnipeg	(985-3257)
Regina	(569-5403)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3594)

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Definitions	5
General Review	6

List of Statistical Tables:

Total Value of Construction Work Performed:	
A. Percentage Variation form Year-to-year in Terms of Current and Constant Dollars, 1968-1977.....	9
B. Capital and Repair Expenditures, 1975-1977.....	9
1. Current and Constant Dollars by New and Repair, 1968-1977	10
2. By Contractors and Others by New and Repair, 1973-1977	10
3. By principal Type of Construction, 1973-1977.....	10
4. By Principal Type of Construction by Industry, 1975-1977	11
5. Dollar and Percentage Variation by Principal Type of Construction by Industry, 1975-1977	11
6. By Type of Structure, 1966-1977	12

Total Value of Construction Work Performed — Labour Content and Cost of Materials Used, 1974-1977:

7. By Province and Year	16
8. By Contractors and Others	17

Total Value of Construction Work Performed — Canada, 1974-1977:

9. By Type of Structure and by New and Repair, 1974-1977	18
--	----

Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Industry, 1974-1977:

10. Primary Industries	22
11. Manufacturing	26
12. Utilities	30
13. Trade Finance and Commercial Services	34
14. Federal Government Departments	38
15. Provincial Government Departments	40
16. Municipal Government Departments	42

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Définitions	5
Aperçu général	6

Liste des tableaux statistique:

Valeur globale des travaux de construction exécutés:	
A. Variation en pourcentage, en dollars courants et en dollars constants, 1968-1977.....	9
B. Immobilisations et réparations, 1975-1977	9
1. Dollars courants et dollars constants, selon la construction neuve et les réparations, 1968-1977.....	10
2. Entrepreneurs et autres, selon la construction neuve et les réparations, 1973-1977	10
3. Genre principal de construction, 1973-1977	10
4. Genre principal de construction, par branche d'activité, 1975-1977.....	11
5. Variation en dollars et en pourcentage, selon le genre de construction et par branche d'activité, 1975-1977	11
6. Genre de construction, 1966-1977	12

Valeur globale des travaux de construction exécutés — Coût de la main-d'oeuvre et des matériaux utilisés, 1974-1977:

7. Par province et par année	16
8. Selon l'activité principale des constructeurs	17

Valeur globale des travaux de construction exécutés — Canada, 1974-1977:

9. Selon le genre de construction et selon la construction neuve et les réparations 1974-1977.....	18
--	----

Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, par branche d'activité, 1974-1977:

10. Industries primaires	22
11. Industries manufacturières	26
12. Services d'utilité publique	30
13. Commerce, finances et services commerciaux	34
14. Administration fédérale	38
15. Administration provinciales	40
16. Administration municipales	42

TABLE OF CONTENTS — Concluded

List of Statistical Tables — Concluded:	Page
17. Residential and Institutional Services . . .	42
Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Province, 1974-1977:	
18. Newfoundland	44
19. Prince Edward Island	44
20. Nova Scotia	46
21. New Brunswick	50
22. Quebec	54
23. Ontario	58
24. Manitoba	62
25. Saskatchewan	66
26. Alberta	70
27. British Columbia	74
Footnotes	78
Statistical Notes	79

TABLE DES MATIÈRES — fin

Liste des tableaux statistiques — fin:	Page
17. Habitation et services institutionnels	42
Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, par province, 1974-1977:	
18. Terre-Neuve	44
19. Île-du-Prince-Édouard	44
20. Nouvelle-Écosse	46
21. Nouveau-Brunswick	50
22. Québec	54
23. Ontario	58
24. Manitoba	62
25. Saskatchewan	66
26. Alberta	70
27. Colombie-Britannique	74
Notes	78
Renseignements statistiques	79

INTRODUCTION

This report contains data on the total value of construction put in place during 1974-1976 and on intended construction expenditures for 1977. The information presented for 1976 is preliminary whereas that shown for 1975 and earlier years is final.

For the larger part the contents of *Construction in Canada* are based on the Statistics Canada capital expenditure survey. From the same source an earlier report *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1977* is published. *Private and Public Investment* reports the total capital outlays program including machinery and equipment, whereas *Construction in Canada* emphasizes the construction activity and reports a further detail of construction performed by 70 different types of structure. Additionally, statistics on labour and materials input are supplied based on the Statistics Canada contractor survey, and on the censuses of mechanical and electrical trade contractors, and highway, road, bridge, residential and non-residential general contractors.

DEFINITIONS

Construction — Is defined as the creation, renovation, repair and demolition of immobile structures and the alteration of the natural topography of the ground.

Construction activity — Consists of the output of the **construction industry** plus the output of construction labour forces in other industries.

The construction industry — Is defined as the work performed by establishments primarily engaged in construction on a contract basis. Contract construction in the construction industry is executed by general contractors and special trade contractors. This publication reports "Dollar value" of construction work performed (or put in place) for the construction activity in Canada, as estimated on the basis of surveys (see Statistical Notes, Sources). Included is (1) work performed by the **construction industry** designated as "Contract construction" (Table 2, page 10) or "Contractors" (Table 8, page 17) and (2) work performed by construction labour forces in other than the construction industry, designated as "Own account" or "Other construction" (Table 2, page 10) or "Utilities — Governments — Miscellaneous" (Table 8, page 17).

New construction — Comprises all new work put in place, as well as additions and major renovations, conversions and alterations where either a structural change takes place or the life of an existing asset is extended beyond its normal life expectancy.

Ce bulletin contient des renseignements sur la valeur totale des travaux de construction exécutés au cours des années 1974-1976, et sur le montant des travaux projeté pour 1977. Les données sur 1976 sont provisoires; les chiffres sur 1975 et les années antérieures sont définitifs.

La plupart des renseignements publiés ici ont été recueillis dans le cadre de l'enquête sur les investissements de Statistique Canada. Le bulletin *Investissements privés et publics au Canada, perspectives de 1977* est tiré de la même enquête; il porte sur la valeur totale des immobilisations, y compris les machines et l'outillage, tandis que *La construction au Canada* met l'accent sur l'activité de l'industrie de la construction et donne plus de détails sur les travaux de construction exécutés, selon le genre de construction (on en distingue environ 70). Cette publication contient de plus des données supplémentaires sur la main-d'oeuvre et les matériaux utilisés; ces données sont tirées d'enquêtes que Statistique Canada mène auprès des entrepreneurs et de recensements effectués auprès de certains entrepreneurs spécialisés dans les domaines de la mécanique et de l'électricité et d'entrepreneurs généraux dans les travaux de grandes routes, rues, chemins et ponts, et de bâtiments résidentiels et non résidentiels.

DÉFINITIONS

Construction — Création, rénovation, réparation ou démolition de constructions fixes et modification de la topographie naturelle du terrain.

Travaux de construction — Résultat de l'activité de l'industrie de la construction et de l'activité dans la construction par la main-d'oeuvre appartenant à d'autres branches d'activité.

Industrie de la construction — Comprend les entreprises dont l'activité principale est la construction sous contrat (construction exécutée par des entrepreneurs généraux et des entrepreneurs spécialisés). Le bulletin contient des données sur la "valeur en dollars" estimative des travaux de construction exécutés (ou mis en place) au Canada (voir Renseignements statistiques, sources); il porte (1) sur les travaux exécutés par l'**industrie de la construction** et appelés "construction sous contrat" (tableau 2, page 10) ou par des entrepreneurs (tableau 8, page 17) et (2) et les travaux exécutés par une main-d'oeuvre n'appartenant pas à l'industrie de la construction et désignés comme "propre compte" ou "autre construction" (tableau 2, page 10) ou "services d'utilité publique — gouvernements — divers" (tableau 8, page 17).

Construction neuve — Ouvrages neufs et rajouts ou rénovations, transformations et réfections importantes, si une modification est apportée à une construction ou si la vie utile d'une immobilisation est prolongée au-delà de sa vie utile probable.

Repair construction — Consists of minor renovations and alterations made to maintain the operating efficiency of the existing structures.

Structures — The construction value, and the structures that this is broken down into, includes all costs incurred directly or indirectly in the construction of the structure. In the independently recognizable structures the value of all permanently built-in equipment forming an integral part of the structure is included, as well as the cost of site preparation and land improvement. The purchase value of land and existing buildings is excluded.

Labour content — The Labour Series as published in *Construction in Canada* is intended to reflect the labour content in terms of "value" and "number" of a specific volume of construction. The "value" is gross payroll and the "number" is an estimate of the total number of persons, employers, own account and paid workers engaged in construction activity, expressed in terms of equivalent man years.

Materials content — Is the cost of materials installed portion of the value of work performed. The residual difference between value of work performed and cost of labour and materials is all other costs and profit.

GENERAL REVIEW

Construction volumes for 1975 and 1976 amounted to \$28,376.3 and \$31,773.2 million respectively. The volume is expected to increase to \$34,349.3 million in 1977. The construction program anticipated for 1977 exceeds the 1976 volume by \$2,576.1 million or 8.1% which compares with increases of 14.9% and 12.0% realized in 1975 and 1976. The increase for 1976 is higher than the 11.8% that was anticipated last year for 1976 and amounts in terms of constant dollar volume to an increase of 1.2%.

The analysis of the total value of work to be put in place in 1977 by the various industries reveals some significant variations over 1976. The utilities sector shows the largest percentage increase (20.9%) followed by mining (19.1%) and manufacturing (14.0%). The commercial services sector shows a significant decrease (53.4%). This is primarily due to the completion of installations for the 1976 Olympic Games.

Expenditures in all provinces are expected to increase in 1977, with notable advances of 13.9% in Alberta, 11.4% in Nova Scotia, 11.0% in Saskatchewan and 9.6% in Quebec. In 1977, new construction is estimated to be up 7.7% while the repair portion shows

Réparations — Rénovations et réfections de moindre importance propres à conserver une construction en état d'exploitation.

Constructions — Le montant des travaux et sa ventilation suivant le genre de construction comprend l'ensemble des dépenses engagées directement ou indirectement dans le cadre des travaux de construction. Dans le cas de constructions reconnaissables comme telles, le montant des travaux comprend le matériel installé à demeure et constituant une partie intégrante de la construction, ainsi que le coût du terrassement et de l'aménagement du terrain; toutefois, la valeur du terrain et des bâtiments existants n'est pas comprise.

Main-d'oeuvre — Les données sur la main-d'oeuvre dans ce bulletin portent sur les "effectifs" et sur leur "valeur" relatifs au volume de construction déterminé. La "valeur" réfère aux rémunérations brutes; les effectifs sont une estimation du nombre total de personnes (employeurs, travailleurs indépendants, propre compte et salariés) qui ont participé à la construction, exprimée en années-hommes.

Matériaux — Les données sur les matériaux portent sur le coût des matériaux entrant dans la construction mise en place. La différence entre la valeur totale des travaux exécutés et le coût combiné de la main-d'oeuvre et des matériaux représente l'ensemble des autres coûts et le bénéfice.

APERÇU GÉNÉRAL

Le volume réel des travaux de construction en 1975 et 1976 s'est élevé à \$28,376.3 et \$31,773.2 millions respectivement. On s'attend à ce qu'il passe à \$34,349.3 millions, en 1977. Le programme de construction prévu pour 1977 dépasse le chiffre d'affaires de 1976 de \$2,576.1 millions, soit 8.1 % comparativement à des augmentations de 14.9 % et 12.0 % obtenues en 1975 et 1976. L'augmentation de 1976 est supérieure à ce qu'on avait prévu l'année précédente pour cette année-là (11.8 %) et représente, en dollars constants, une hausse de 1.2 %.

En ce qui concerne la valeur globale des travaux qui seront exécutés en 1977 on s'aperçoit que des augmentations importantes se produiront dans les diverses branches d'activité si on les compare à l'année 1976. En pourcentage, le secteur des services d'utilité publique démontre la plus forte augmentation (20.9 %) suivi de l'exploitation minière (19.1 %) et de la fabrication (14.0 %). Le secteur des services commerciaux accuse une baisse sévère de (53.4 %), conséquence de l'achèvement des installations des jeux olympiques en 1976.

Pour 1976, toutes les provinces prévoient des hausses dans leurs dépenses dont les plus importantes sont de 13.9 % en Alberta, 11.4 % en Nouvelle-Écosse, 11.0 % en Saskatchewan et de 9.6 % en Québec. En 1977, on estime une augmentation de 7.7 % pour la construction

an increase of 10.3%. The proportion of the complete program to be performed under contract during 1977 will remain comparable to last year's proportion (79.2%). The value of engineering type construction at 43.3% of the total expected volume for 1977 is up 16.9% over 1976, and the building activity portion (56.7%) is up only 2.3% over the year before. The strength (dollar volume) in the engineering group of structures is primarily due to projects classified under electric power construction and gas and oil facilities. The greatest percentage increases in the engineering group of structures will likely occur in the categories of marine construction, gas and oil facilities, and electric power construction. Building construction will probably rise by 2.3% with the largest dollar volume increases in residential buildings and institutional type buildings such as schools, churches, hospitals, etc. Expenditures on commercial buildings will decrease by \$70.8 million or 2.1%. The greatest percentage increase in the building group of structures will probably occur in institutional buildings.

A more complete appraisal of the 1977 capital expenditures program will be found in the publications *Private and Public Investment in Canada, Outlook, 1977* (Catalogue 61-205) and *Private and Public Investment in Canada, Mid-Year Review 1977* (Catalogue 61-206).

Further information — Requests for further information, or suggestions should be addressed to: Mr. V. Totten (613-994-9756) Construction Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario K1A 0T6.

neuve et une augmentation de 10,3 % pour les travaux de réparation. La proportion de tous les travaux exécutés sous contrat en 1977 sera comparable à celle de l'année précédente (79,2 %). La valeur des travaux de génie qui représente 43,3 % du volume total prévu pour 1977, dépasse de 16,9 % les chiffres de 1976, alors que le bâtiment (56,7 %) connaît une hausse de seulement 2,3 % sur l'année précédente. L'importance (en dollars) des travaux de génie exécutés est dû principalement à des projets de construction classés sous réseaux électriques et des installations du gaz et pétrole. En pourcentage, on prévoit que l'augmentation la plus importante des travaux de génie devrait se produire dans les catégories de génie maritime, des installations du gaz et pétrole et de réseaux électriques. La construction de bâtiment devrait accuser une augmentation de 2,3 % bien que la hausse la plus forte du volume total en dollars devrait se produire dans la construction résidentielle et dans les édifices institutionnels tels qu'écoles, églises, hôpitaux, etc. Les dépenses sur des bâtiments commerciaux vont diminuées de \$70,8 millions soit de 2,1 %. En pourcentage, l'augmentation la plus importante dans le bâtiment devrait se produire dans les édifices institutionnels.

Plus de renseignements sur le programme des immobilisations de 1977 se trouvent dans la publication *Investissements privés et publics au Canada, Perspective, 1977* (n° 61-205 au catalogue) et *Investissements privés et publics au Canada, Revue de la mi-année 1977* (n° 61-206 au catalogue).

Autres renseignements — Adressez toute demande de renseignements ou toutes suggestions à: M. V. Totten (613-994-9756) Division de la construction, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6.

TABLE A. Total Value of Construction Work Performed – Percentage Variation from Year-to-year in Terms of Current and Constant Dollars, 1968 - 1977(1, 2, 12)

TABLEAU A. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Variation en pourcentage, en dollars courants et en dollars constants, 1968 - 1977(1, 2, 12)

Year – Année	Current dollars		Constant 1971 dollars	
	Dollars courants		Dollars constants, 1971	
	Amount – Montant	Variation	Amount – Montant	Variation
	\$'000,000	%	\$'000,000	%
1968	12,213	5.1	14,524	3.3
1969	13,207	8.1	14,801	1.9
1970	13,781	4.3	14,711	- 0.6
1971	15,865	15.1	15,865	7.8
1972	17,289	9.0	16,353	3.1
1973	20,174	16.7	17,369	6.2
1974	24,693	22.4	17,968	3.4
1975	28,376	14.9	18,257	1.6
1976	31,773	12.0	18,475	1.2
1977	34,349	8.1	—	—

See footnote(s) on page 78. – Voir note(s) à la page 78.

TABLE B. Capital and Repair Expenditures – Summary by Sectors, Canada, 1975 - 1977 (1, 3, 4)

TABLEAU B. Immobilisations et réparations – Sommaire par secteurs, Canada, 1975 - 1977 (1, 3, 4)

Sector — Secteur		Capital expenditures — Immobilisations			Repair expenditures — Réparations			Capital and repair expenditures — Immobilisations et réparations			
		Con- struction activity — Travaux de cons- truction	Machinery and equipment — Machines et outillage	Sub- total — Total partiel	Con- struction activity — Travaux de cons- truction	Machinery and equipment — Machines et outillage	Sub- total — Total partiel	Con- struction activity — Travaux de cons- truction	Machinery and equipment — Machines et outillage	Total	
\$'000,000											
Agriculture and fishing — Agriculture et pêche . .		1975	479.6	1,968.2	2,447.8	190.2	392.3	582.5	669.8	2,360.5	3,030.3
		1976	507.1	2,323.0	2,830.1	203.3	434.2	637.5	710.4	2,757.2	3,467.6
		1977	550.7	2,333.6	2,884.3	219.2	489.0	708.2	769.9	2,822.6	3,592.5
Forestry — Forêts		1975	90.9	104.6	195.5	33.2	130.4	163.6	124.1	235.0	359.1
		1976	93.7	91.3	185.0	39.6	136.5	176.1	133.3	227.8	361.1
		1977	108.5	109.2	217.7	41.8	145.8	187.6	150.3	255.0	405.3
Mining, quarrying and oil wells — Mines, carrières et puits de pétrole.		1975	1,968.1	643.9	2,612.0	302.7	699.5	1,002.2	2,270.8	1,343.4	3,614.2
		1976	2,395.0	1,052.7	3,447.7	287.3	770.8	1,058.1	2,682.3	1,823.5	4,505.8
		1977	2,873.3	1,251.8	4,125.1	322.1	825.8	1,147.9	3,195.4	2,077.6	5,273.0
Manufacturing — Fabrication		1975	1,568.5	3,952.9	5,521.4	381.0	2,064.1	2,445.1	1,949.5	6,017.0	7,966.5
		1976	1,468.8	3,803.0	5,271.8	397.5	2,221.0	2,618.5	1,866.3	6,024.0	7,890.3
		1977	1,697.9	4,379.2	6,077.1	430.9	2,408.5	2,839.4	2,128.8	6,787.7	8,916.5
Utilities — Services d'utilité publique		1975	4,402.9	3,629.9	8,032.8	697.4	1,531.6	2,229.0	5,100.3	5,161.5	10,261.8
		1976	4,626.8	3,737.8	8,364.6	755.6	1,646.1	2,401.7	5,382.4	5,383.9	10,766.3
		1977	5,681.6	4,114.5	9,796.1	823.1	1,788.2	2,611.3	6,504.7	5,902.7	12,407.4
Construction industry — Industrie de la cons- truction.		1975	80.2	488.2	568.4	19.4	430.4	449.8	99.6	918.6	1,018.2
		1976	89.8	545.7	635.5	21.5	481.2	502.7	111.3	1,026.9	1,138.2
		1977	97.2	590.7	687.9	23.4	521.0	544.4	120.6	1,111.7	1,232.3
Housing — Logement		1975	7,113.9	—	7,113.9	1,575.6	—	1,575.6	8,689.5	—	8,689.5
		1976	9,763.9	—	9,763.9	1,813.7	—	1,813.7	11,577.6	—	11,577.6
		1977	9,807.9	—	9,807.9	2,055.5	—	2,055.5	11,863.4	—	11,863.4
Trade — Wholesale and retail — Commerce (gros et détail).		1975	350.9	644.7	995.6	97.6	136.4	234.0	448.5	781.1	1,229.6
		1976	352.6	672.1	1,024.7	95.2	136.9	232.1	447.8	809.0	1,256.8
		1977	359.0	667.3	1,026.3	101.7	146.8	248.5	460.7	814.1	1,274.8
Finance, insurance and real estate — Finances, assurances et affaires immobilières.		1975	1,559.9	195.0	1,754.9	93.8	36.4	130.2	1,653.7	231.4	1,885.1
		1976	1,455.4	290.6	1,746.0	110.1	34.8	144.9	1,565.5	325.4	1,890.9
		1977	1,504.6	248.6	1,753.2	116.3	38.3	154.6	1,620.9	286.9	1,907.8
Commercial services — Services commerciaux . .		1975	857.2	1,608.1	2,465.3	39.5	187.2	226.7	896.7	1,795.3	2,692.0
		1976	597.4	1,559.7	2,157.1	35.3	234.7	270.0	632.7	1,794.4	2,427.1
		1977	300.2	1,628.4	1,928.6	38.3	263.4	301.7	338.5	1,891.8	2,230.3
Institutional services — Services institutionnels . .		1975	1,190.6	293.4	1,484.0	163.8	60.3	224.1	1,354.4	353.7	1,708.1
		1976	1,119.1	302.9	1,422.0	175.5	64.2	239.7	1,294.6	367.1	1,661.7
		1977	1,120.1	310.3	1,430.4	182.5	66.0	248.5	1,302.6	376.3	1,678.9
Government departments(4) — Ministères gou- vernementaux(4).		1975	4,391.8	632.8	5,024.6	725.8	166.6	892.4	5,117.6	799.4	5,917.0
		1976	4,591.7	632.5	5,224.2	774.4	145.9	920.3	5,366.1	778.4	6,144.5
		1977	5,052.5	662.4	5,714.9	838.7	153.5	992.2	5,891.2	815.9	6,707.1
Total		1975	24,054.5	14,161.7	38,216.2	4,320.0	5,835.2	10,155.2	28,374.5	19,996.9	48,371.4
		1976	27,061.3	15,011.3	42,072.6	4,709.0	6,306.3	11,015.3	31,770.3	21,317.6	53,087.9
		1977	29,153.5	16,296.0	45,449.5	5,193.5	6,846.3	12,039.8	34,347.0	23,142.3	57,489.3

See footnote(s) on page 78. – Voir note(s) à la page 78.

TABLE 1. Total Value of Construction Work Performed - Current and Constant Dollars by New and Repair, 1968 - 1977 (1, 12)

TABLEAU 1. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Dollars courants et dollars constants, selon la construction neuve et les réparations, 1968 - 1977 (1, 12)

Year — Année	New - Neuve		Repair — Réparations		Total		Total construction as percentage of Gross National Expenditure — Valeur totale de la construction en pourcentage de la dépense nationale brute	
	Current dollars — Dollars courants	Constant 1971 dollars — Dollars constants 1971	Current dollars — Dollars courants	Constant 1971 dollars — Dollars constants 1971	Current dollars — Dollars courants	Constant 1971 dollars — Dollars constants 1971	Current dollars — Dollars courants	Constant 1971 dollars — Dollars constants 1971
	\$'000,000						%	
1968	9,908	11,495	2,305	3,029	12,213	14,524	16.8	17.7
1969	10,825	11,935	2,382	2,866	13,207	14,801	16.5	17.2
1970	11,320	12,004	2,461	2,707	13,781	14,711	16.1	16.6
1971	13,276	13,276	2,589	2,589	15,865	15,865	16.9	16.9
1972	14,469	13,715	2,820	2,638	17,289	16,353	16.5	16.4
1973	16,954	14,603	3,220	2,766	20,174	17,369	16.5	16.3
1974	20,772	15,085	3,921	2,883	24,693	17,968	17.1	16.3
1975	24,056	15,409	4,320	2,848	28,376	18,257	17.6	16.5
1976	27,063	15,651	4,710	2,824	31,773	18,475	17.2	15.9
1977	29,155	—	5,194	—	34,349	—	—	—

See footnote(s) on page 78. - Voir note(s) à la page 78.

TABLE 2. Total Value of Construction Work Performed - Contractors and Others by New and Repair, 1973 - 1977(1)

TABLEAU 2. Valeur globale des travaux de construction exécutés. - Entrepreneurs et autres, selon la construction neuve et les réparations, 1973 - 1977(1)

Year — Année	Contract construction — Travaux à forfait			Other construction (5) — Autres travaux (5)			Total construction — Total, travaux de construction		
	New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
	\$'000,000								
1973	13,883	2,021	15,904	3,071	1,199	4,270	16,954	3,220	20,174
1974	17,071	2,547	19,618	3,701	1,374	5,075	20,772	3,921	24,693
1975	19,801	2,791	22,592	4,255	1,529	5,784	24,056	4,320	28,376
1976	22,102	3,063	25,165	4,961	1,647	6,608	27,063	4,710	31,773
1977	23,383	3,427	26,810	5,772	1,767	7,539	29,155	5,194	34,349

See footnote(s) on page 78. - Voir note(s) à la page 78.

TABLE 3. Total Value of Construction Work Performed - Principal Type of Construction, 1973 - 1977(1)

TABLEAU 3. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Genre principal de construction, 1973 - 1977(1)

No.	Type of construction — Genre de construction	1973		1974		1975		1976		1977	
		Value — Valeur	% of total — % du total	Value — Valeur	% of total — % du total	Value — Valeur	% of total — % du total	Value — Valeur	% of total — % du total	Value — Valeur	% of total — % du total
		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000	
1	Construction - Total - Travaux de construction	20,174	100.0	24,693	100.0	28,376	100.0	31,773	100.0	34,349	100.0
2	Building construction - Total - Construction de bâtiments	12,405	61.5	15,245	61.7	16,609	58.5	19,034	59.9	19,464	56.7
3	Residential - Habitations	7,165	35.5	8,461	34.3	8,689	30.6	11,578	36.4	11,863	34.5
8	Industrial - Bâtiments industriels	1,149	5.7	1,532	6.2	1,510	5.3	1,455	4.6	1,502	4.4
13	Commercial - Bâtiments commerciaux	2,211	11.0	2,969	12.0	3,732	13.2	3,328	10.5	3,257	9.5
22	Institutional - Edifices institutionnels	1,200	5.9	1,383	5.6	1,561	5.5	1,511	4.7	1,565	4.6
27	Other building - Autres bâtiments	680	3.4	900	3.6	1,117	3.9	1,162	3.7	1,277	3.7
36	Engineering - Total - Travaux de génie	7,769	38.5	9,448	38.3	11,767	41.5	12,739	40.1	14,885	43.3
37	Marine - Génie maritime	148	0.7	215	0.9	181	0.6	170	0.5	222	0.6
45	Road, highway and airport runways - Construction de routes et de pistes d'envol	1,826	9.1	2,137	8.7	2,382	8.4	2,614	8.2	2,736	8.0
50	Waterworks and sewage systems - Canalisations d'eau et systèmes d'égouts	791	3.9	1,078	4.4	1,241	4.4	1,316	4.1	1,509	4.4
56	Dams and irrigation - Barrages et irrigation	86	0.4	111	0.4	138	0.5	113	0.4	128	0.4
59	Electric power construction - Réseaux électriques	1,520	7.6	1,846	7.5	2,825	10.0	3,098	9.8	3,861	11.2
64	Railway, telephone and telegraph construction - Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	806	4.0	1,040	4.2	1,099	3.9	1,192	3.8	1,269	3.7
68	Gas and oil facilities - Installations de gaz et de pétrole	1,499	7.4	1,710	6.9	1,850	6.5	2,334	7.3	2,943	8.6
79	Other engineering construction - Autres travaux de génie	1,093	5.4	1,311	5.3	2,051	7.2	1,902	6.0	2,217	6.4

See footnote(s) on page 78. - Voir note(s) à la page 78.

TABLE 4. Total Value of Construction Work Performed — Principal Type of Construction by Industry, 1975-1977(1, 4, 11)

TABEAU 4. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Genre principal de construction, par branche d'activité, 1975-1977(1, 4, 11)

Industry — Industrie	1975			1976			1977		
	Building — Bâtiment	Engineering — Travaux de génie	Total	Building — Bâtiment	Engineering — Travaux de génie	Total	Building — Bâtiment	Engineering — Travaux de génie	Total
	\$'000								
Total	16,609,415	11,766,929	28,376,344	19,034,110	12,739,068	31,773,178	19,463,694	14,885,631	34,349,325
Agriculture and fishing — Agriculture et pêche	434,778	234,645	669,423	461,390	249,029	710,419	499,958	269,832	769,790
Forestry — Forêts	20,313	103,641	123,954	16,369	116,907	133,276	18,493	132,113	150,606
Mining, quarrying and oil wells — Mines, carrières et puits de pétrole	318,278	1,952,472	2,270,750	300,336	2,382,253	2,682,589	297,282	2,898,154	3,195,436
Construction	98,228	1,382	99,610	109,785	1,579	111,364	118,763	1,733	120,496
Manufacturing — Fabrication	1,174,458	775,867	1,950,325	1,114,581	752,400	1,866,981	1,162,074	966,884	2,128,958
Utilities — Services d'utilité publique	593,945	4,507,243	5,101,188	559,594	4,823,366	5,382,960	695,367	5,811,694	6,507,061
Trade — Wholesale and retail — Commerce (gros et détail)	429,299	19,810	449,109	422,685	25,041	447,726	442,793	17,878	460,671
Finance, insurance and real estate(11) — Finances, assurances et affaires immobilières(11)	1,544,277	109,515	1,653,792	1,441,037	125,051	1,566,088	1,482,190	138,857	1,621,047
Commercial services — Services commerciaux	891,619	5,321	896,940	629,527	3,688	633,215	334,559	3,847	338,406
Housing — Logement	8,689,662	—	8,689,662	11,577,670	—	11,577,670	11,863,210	—	11,863,210
Institutional services — Services institutionnels	1,334,324	20,026	1,354,350	1,277,706	16,527	1,294,233	1,288,583	14,094	1,302,677
Government departments(4) — Ministères gouvernementaux(4)	1,080,234	4,037,007	5,117,241	1,123,430	4,243,227	5,366,657	1,260,422	4,630,545	5,890,967

See footnote(s) on page 78. — Voir note(s) à la page 78.

TABLE 5. Total Value of Construction Work Performed — Dollar and Percentage Variation by Principal Type of Construction by Industry, 1975-1977(1, 4, 11)

TABEAU 5. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Variations en dollars et en pourcentage, selon le genre de construction et par branche d'activité, 1975-1977(1, 4, 11)

Industry — Industrie	Variation 1975-76 — Variation de 1975-76						Variation 1976-77 — Variation de 1976-77					
	Building — Bâtiment		Engineering — Travaux de génie		Total		Building — Bâtiment		Engineering — Travaux de génie		Total	
	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%
Total	2,425	14.6	972	8.3	3,397	12.0	430	2.3	2,146	16.9	2,576	8.1
Agriculture and fishing — Agriculture et pêche	27	6.1	14	6.1	41	6.1	38	8.4	21	8.4	59	8.4
Forestry — Forêts	— 4	— 19.4	13	12.8	9	7.5	2	13.0	15	13.0	17	13.0
Mining, quarrying and oil wells — Mines, carrières et puits de pétrole	— 18	— 5.6	430	22.0	412	18.1	— 3	— 1.0	516	21.7	513	19.1
Construction	12	11.8	—	14.3	12	11.8	9	8.2	—	9.8	9	8.2
Manufacturing — Fabrication	— 60	— 5.1	— 23	— 3.0	— 83	— 4.3	48	4.3	214	28.5	262	14.0
Utilities — Services d'utilité publique	— 34	— 5.8	316	7.0	282	5.5	136	24.3	988	20.5	1,124	20.9
Trade — Wholesale and retail — Commerce (gros et détail)	— 7	— 1.5	5	26.4	— 2	— 0.3	20	4.8	— 7	— 28.6	13	2.9
Finance, insurance and real estate(11) — Finances, assurances et affaires immobilières(11)	— 103	— 6.7	16	14.2	— 87	— 5.3	41	2.9	14	11.0	55	3.5
Commercial services — Services commerciaux	— 262	— 29.4	— 2	— 30.7	— 264	— 29.4	— 295	— 46.9	—	4.3	— 295	— 46.6
Housing — Logement	2,888	33.2	—	—	2,888	33.2	286	2.5	—	—	286	2.5
Institutional services — Services institutionnels	— 57	— 4.2	— 3	— 17.5	— 60	— 4.4	11	0.9	— 2	— 14.7	9	0.7
Government departments(4) — Ministères gouvernementaux(4)	43	4.0	206	5.1	249	4.9	137	12.2	387	9.1	524	9.8

See footnote(s) on page 78. — Voir note(s) à la page 78.

TABLE 6. Total Value of Construction Work Performed — Type of Structure, 1966-1977(1,6,11,14)

No.	Type of structure	1966	1967	1968	1969	1970	1971
		\$'000					
1	Total construction	11,237,395	11,594,029	12,213,655	13,207,409	13,781,218	15,865,334
2	Total building construction	6,660,824	6,825,680	7,257,649	8,055,462	8,098,287	9,366,901
3	Residential	2,842,600	3,064,700	3,586,757	4,227,857	4,008,500	4,975,946
4	Single detached	1,096,153	1,162,161	1,337,261	1,531,475	1,367,139	1,796,119
5	Semi-detached including duplexes	99,254	125,575	130,229	154,357	140,573	204,544
6	Apartments including row housing	733,605	804,482	1,029,648	1,330,976	1,250,100	1,614,211
7	Other(14)	913,588	972,482	1,089,619	1,211,049	1,250,688	1,361,072
8	Industrial	1,000,922	869,820	743,761	869,135	1,000,210	1,022,956
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	808,285	692,815	576,926	689,510	847,709	717,725
10	Mine and mine mill buildings(6)	156,578	136,662	134,204	142,194	111,178	268,042
11	Railway stations, roadway buildings	23,125	27,912	20,093	22,366	25,760	22,920
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	12,934	12,431	12,538	15,065	15,563	14,269
13	Commercial	1,249,897	1,221,282	1,145,888	1,151,841	1,286,563	1,405,083
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	103,881	114,664	141,483	111,791	88,097	90,918
15	Grain elevators	34,317	46,026	17,137	13,113	7,946	6,702
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	119,152	95,290	78,626	77,628	92,842	167,779
17	Office buildings	454,195	479,029	489,016	511,997	617,823	599,066
18	Stores, retail and wholesale	303,237	266,626	232,982	261,046	273,198	305,967
19	Garages and service stations	52,918	80,252	86,354	97,190	117,444	103,960
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	178,172	136,273	96,120	76,507	86,190	127,890
21	Laundries and dry cleaning establishments(6)	4,025	3,122	4,170	2,569	3,023	2,801
22	Institutional	1,170,566	1,257,989	1,379,264	1,334,534	1,330,195	1,456,007
23	Schools and other educational buildings	800,871	903,595	983,410	961,464	889,915	952,107
24	Churches and other religious buildings	55,036	50,163	42,695	30,903	28,927	20,606
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	210,321	224,631	243,319	235,906	263,327	299,672
26	Other institutional buildings	104,338	79,600	109,840	106,261	148,026	183,622
27	Other building construction	396,839	411,889	401,979	472,095	472,819	506,909
28	Farm buildings (excluding dwellings)	233,985	235,286	229,508	229,287	208,420	210,335
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	39,321	38,459	43,232	63,123	66,405	58,717
30	Aircraft hangars	5,085	5,538	16,221	15,718	27,668	34,123
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	27,662	23,287	13,295	8,210	27,164	29,687
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	18,629	12,986	11,551	8,070	13,253	13,941
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	17,086	23,398	19,965	20,372	27,737	14,768
34	Laboratories	—	—	—	25,688	18,828	25,222
35	Other building construction(6)	55,071	72,935	68,207	101,627	83,344	120,116

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 6. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Genre de construction, 1966-1977(1,6,11,14)

1972	1973	1974	1975	1976	1977	Genre de construction	No
\$'000							
17,288,921	20,173,764	24,693,070	28,376,344	31,773,178	34,349,325	Total des travaux de construction	1
10,327,527	12,405,125	15,245,274	16,609,415	19,034,110	19,463,694	Total de la construction de bâtiments	2
5,870,649	7,165,280	8,460,649	8,689,662	11,577,670	11,863,210	Habitations	3
2,330,041	3,016,081	3,609,545	3,740,882	4,986,477	4,704,294	Simplex détachées	4
233,096	243,954	268,438	355,389	474,433	518,544	Semi-détachées et doubles	5
1,646,515	1,842,541	1,981,234	1,800,045	2,763,878	3,015,693	Appartements et maisons en rangé	6
1,660,997	2,062,704	2,601,432	2,793,346	3,352,882	3,624,679	Autres(14)	7
926,741	1,148,573	1,532,427	1,509,678	1,454,879	1,501,439	Bâtiments industriels	8
762,429	929,439	1,271,693	1,234,964	1,154,756	1,208,557	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
123,621	176,482	191,784	183,830	215,037	182,770	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
23,498	25,478	41,958	55,251	53,742	71,326	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
17,193	17,174	26,992	35,633	31,344	38,786	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
1,706,146	2,211,536	2,969,131	3,732,465	3,327,721	3,256,954	Bâtiments commerciaux	13
113,757	191,903	303,139	357,733	333,175	335,488	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
11,388	15,497	16,331	23,002	30,750	45,836	Silos à grain	15
169,383	221,707	318,647	264,718	197,825	177,624	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
713,589	879,717	1,191,042	1,490,600	1,537,898	1,647,409	Édifices à bureaux	17
421,397	584,209	618,021	616,655	548,664	539,222	Magasins, vente de détail et de gros	18
122,961	138,679	188,169	194,959	181,532	223,711	Garages et stations-service	19
148,998	176,630	328,520	780,409	495,216	285,245	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
4,673	3,194	5,262	4,389	2,661	2,419	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec(6)	21
1,249,292	1,200,004	1,382,661	1,560,902	1,511,411	1,564,712	Édifices institutionnels	22
812,518	715,481	816,249	902,119	819,650	844,542	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
22,239	23,305	26,055	39,067	41,805	33,735	Eglises et autres édifices religieux	24
272,688	313,900	378,621	388,050	414,816	432,925	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
141,847	147,318	161,736	231,666	235,140	253,510	Autres édifices institutionnels	26
574,699	679,732	900,406	1,116,708	1,162,429	1,277,379	Autres bâtiments	27
268,872	318,673	401,860	440,520	474,586	510,891	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
60,943	78,213	115,833	151,639	145,323	179,095	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
15,250	13,774	14,026	37,418	41,253	38,358	Hangars pour aéronefs	30
47,821	42,733	107,066	139,600	154,188	186,301	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
16,279	14,934	14,495	24,716	25,345	27,863	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
14,644	27,685	36,392	25,158	26,917	23,623	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
36,568	38,332	43,155	60,664	71,143	77,020	Laboratoires	34
114,322	145,388	167,579	236,993	223,674	234,228	Autres bâtiments(6)	35

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 6. Total Value of Construction Work Performed - Type of Structure, 1966-1977(1,6,11,14) - Concluded

No.	Type of structure	1966	1967	1968	1969	1970	1971
\$'000							
36	Total engineering construction	4,576,571	4,768,349	4,956,006	5,151,947	5,682,931	6,498,433
37	Marine construction	130,033	142,448	134,250	165,374	144,659	119,026
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	69,795	75,656	64,723	73,949	63,814	53,984
39	Retaining walls, embankments, riprapping	12,925	16,636	18,235	37,021	32,809	7,157
40	Canals and waterways	31,561	23,639	34,766	35,482	29,828	36,722
41	Dredging and pile driving	7,291	11,746	5,518	9,378	6,977	9,530
42	Dyke construction	1,157	4,051	2,430	4,359	2,687	3,265
43	Logging booms	1,463	1,146	954	1,202	881	1,077
44	Other marine construction	5,841	9,574	7,624	3,983	7,663	7,291
45	Road, highway and airport runways	1,230,145	1,282,884	1,185,408	1,255,257	1,280,264	1,588,297
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	1,186,565	1,246,415	1,150,005	1,210,268	1,231,975	1,510,252
47	Parking lots	—	—	—	8,566	12,670	20,484
48	Sidewalks, paths	24,459	22,652	24,040	20,639	20,411	23,728
49	Runways, landing fields, tarmac	19,121	13,817	11,363	15,784	15,208	33,833
50	Waterworks and sewage systems	405,229	385,380	403,370	397,796	487,709	593,443
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	40,684	43,488	43,525	44,070	82,678	109,226
52	Water mains, hydrants and services	138,359	135,807	123,529	110,955	131,920	164,914
53	Sewage systems, disposal plants and connections	183,446	171,953	201,457	208,799	238,897	268,953
54	Water pumping stations and filtration plants	32,929	27,949	28,814	26,442	27,472	43,281
55	Water storage tanks	9,811	6,183	6,045	7,530	6,742	7,069
56	Dams and irrigation	233,105	163,283	230,084	68,696	58,217	56,288
57	Dams and reservoirs	188,134	129,770	197,060	34,521	19,749	25,267
58	Irrigation and land reclamation projects	44,971	33,513	33,024	34,175	38,468	31,021
59	Electric power construction	742,452	859,371	825,257	1,005,123	1,223,581	1,206,413
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	350,075	476,628	371,811	530,788	629,770	611,065
61	Electric transformer stations	39,094	44,212	49,552	44,916	11,160	13,427
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	324,012	308,840	376,916	402,416	569,019	565,833
63	Street lighting	29,271	29,691	26,978	27,003	13,632	16,088
64	Railway, telephone and telegraph	483,076	515,431	524,161	525,305	568,344	615,410
65	Railway tracks and roadbeds(6)	235,798	265,392	251,004	244,795	256,426	270,068
66	Signals and interlockers	24,757	22,899	22,175	25,127	29,081	28,976
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	222,521	227,140	250,982	255,383	282,837	316,366
68	Gas and oil facilities	687,320	742,129	900,751	965,993	1,093,631	1,290,014
69	Gas mains and services(6)	66,100	53,504	94,029	121,575	130,400	88,912
70	Pumping stations, oil	5,470	6,804	10,619	7,833	12,415	32,311
71	Pumping stations, gas	9,856	10,788	33,724	25,688	47,403	14,032
72	Oil storage tanks	16,304	16,620	15,966	21,004	34,501	31,666
73	Gas storage tanks	5,325	3,190	7,038	7,885	4,841	1,986
74	Oil pipe lines	70,449	71,705	45,635	38,836	22,550	27,094
75	Gas pipe lines(6)	53,781	72,521	101,600	84,961	77,853	196,755
76	Oil and gas wells(6)	332,186	317,431	362,461	443,169	431,367	481,303
77	Oil refinery — processing units(6)	86,217	114,410	148,875	129,549	151,818	207,233
78	Natural gas processing plants(6)	41,632	75,156	80,804	85,493	180,483	208,722
79	Other engineering construction	665,211	677,423	752,725	768,403	826,526	1,029,542
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	218,967	192,906	228,085	216,303	181,009	200,201
81	Tunnels and subways	67,803	63,864	21,226	23,385	47,460	45,244
82	Incinerators	185	274	299	135	5,560	5,178
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	34,342	23,077	21,939	31,339	19,015	47,859
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	4,244	7,984	2,918	2,248	20,584	10,209
85	Mine shafts and other below surface workings	98,401	165,659	191,066	216,431	278,466	236,977
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	43,863	47,965	46,209	47,314	43,405	40,294
87	Other engineering construction(6)	197,406	175,694	240,983	231,248	231,027	443,580

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 6. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Genre de construction, 1966-1977(1,6,11,14) — fin

1972	1973	1974	1975	1976	1977	Genre de construction	No
\$'000							
6,961,394	7,768,639	9,447,796	11,766,929	12,739,068	14,885,631	Total des travaux de génie	36
145,603	147,693	214,497	180,653	169,776	222,283	Génie maritime	37
68,980	75,209	135,160	106,921	82,586	120,667	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
5,764	8,423	12,156	11,985	14,410	13,237	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
39,553	26,048	32,652	10,113	14,166	25,794	Canaux et voies navigables	40
19,378	17,417	16,747	15,335	15,280	22,265	Dragage et battage de pieux	41
2,714	7,031	4,634	17,996	19,528	15,929	Construction de digues	42
920	1,077	1,758	1,141	1,263	2,180	Estacades	43
8,294	12,488	11,390	17,162	22,543	22,211	Autres constructions maritimes	44
1,670,767	1,825,823	2,136,849	2,381,946	2,614,269	2,736,390	Construction de routes et de pistes d'envol	45
1,601,882	1,727,033	2,020,791	2,267,129	2,482,495	2,595,274	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
15,241	18,160	23,379	25,145	23,592	24,236	Terrains de stationnement	47
24,396	25,575	32,860	44,353	45,529	55,798	Trottoirs et sentiers	48
29,248	55,055	59,819	45,319	62,653	61,082	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
714,305	791,108	1,078,494	1,241,342	1,315,816	1,508,610	Canalisations et systèmes d'égouts	50
144,539	156,352	209,019	253,719	244,697	280,583	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
172,524	199,166	299,405	311,392	372,581	451,887	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
348,386	390,092	509,779	584,093	566,730	633,617	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
41,862	36,883	48,559	79,786	117,780	124,321	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
6,994	8,615	11,732	12,352	14,028	18,202	Réservoirs d'eau	55
77,929	85,641	111,229	137,475	113,504	128,216	Barrages et irrigation	56
35,597	33,564	52,989	51,398	34,898	42,180	Barrages et réservoirs	57
42,332	52,077	58,240	86,077	78,606	86,036	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
1,235,236	1,520,387	1,845,600	2,825,164	3,098,157	3,860,896	Réseaux électriques	59
676,309	858,772	1,106,746	1,760,412	1,962,787	2,499,037	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
8,744	5,184	6,820	6,271	6,589	6,530	Postes de transformateurs électriques	61
531,049	637,374	710,457	1,020,473	1,101,564	1,317,886	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
19,134	19,057	21,577	38,008	27,217	37,443	Éclairage (rues)	63
666,108	805,965	1,039,931	1,099,127	1,191,779	1,268,735	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
286,419	355,686	438,208	500,921	494,133	515,687	Rails et chaussées(6)	65
30,006	34,008	40,831	52,635	52,028	69,873	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
349,683	416,271	560,892	545,571	645,618	683,175	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
1,385,682	1,499,451	1,709,810	1,849,814	2,334,068	2,943,275	Installations de gaz et de pétrole	68
100,507	105,617	141,084	140,400	149,681	158,704	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)(6)	69
21,393	31,960	23,203	25,636	42,821	19,833	Stations de pompage (pétrole)	70
17,154	15,963	22,219	10,264	9,976	21,531	Stations de pompage (gaz)	71
26,093	27,142	26,987	59,338	37,236	20,964	Réservoirs de pétrole	72
3,952	622	9,315	14,571	17,774	9,214	Réservoirs de gaz	73
52,220	84,939	63,863	160,581	126,479	75,609	Pipe-lines de pétrole	74
159,613	97,240	70,865	55,201	57,605	93,516	Pipe-lines de gaz(6)	75
688,585	880,208	1,006,252	992,261	1,421,335	1,800,211	Puits de pétrole et de gaz(6)	76
208,507	178,373	217,345	223,449	287,940	489,105	Rafineries de pétrole — Installations de traitement(6)	77
107,658	77,387	128,677	168,113	183,221	254,588	Usines de traitement du gaz naturel(6)	78
1,065,764	1,092,571	1,311,386	2,051,408	1,901,699	2,217,226	Autres travaux de génie	79
185,966	182,443	216,102	328,707	259,089	321,471	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
57,333	58,563	23,369	66,882	67,181	67,044	Tunnels et voies souterraines	81
4,242	7,329	5,334	4,905	4,371	5,840	Incinérateurs	82
50,308	60,137	95,158	75,325	98,433	112,740	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc	83
14,433	12,916	28,148	49,868	28,109	27,679	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
192,273	226,015	293,481	326,633	390,797	424,374	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
56,912	68,980	89,261	104,903	102,746	115,280	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
504,297	476,188	560,533	1,094,185	950,973	1,142,798	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 7. Total Value of Construction Work Performed — Labour Content and Cost of Materials
Used by Province, 1974-1977(1,7,13)

TABLEAU 7. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Coût de la main-d'oeuvre
et des matériaux utilisés, par province, 1974-1977(1,7,13)

Province and year — Province et année	Labour content — Main-d'oeuvre		Cost of materials used — Coût des matériaux utilisés	Value of work performed — Valeur des travaux exécutés
	Number(13) — Effectifs(13)	Value — Valeur		
			\$'000	
Canada:				
1974	677,621	8,663,002	9,818,801	24,693,070
1975	662,625	9,934,686	11,104,652	28,376,344
1976	681,091	11,013,531	12,502,921	31,773,178
1977	677,913	11,862,239	13,439,084	34,349,325
Newfoundland — Terre-Neuve:				
1974	19,827	214,880	238,600	606,969
1975	17,528	219,267	239,373	617,083
1976	16,601	248,285	274,695	712,511
1977	16,488	266,808	290,431	750,201
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:				
1974	3,540	35,017	44,686	103,653
1975	3,016	36,893	46,495	107,535
1976	2,531	32,732	41,266	95,270
1977	2,375	33,059	41,231	95,941
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:				
1974	23,263	246,813	298,632	711,100
1975	22,352	276,217	306,462	764,168
1976	21,309	307,974	345,537	852,091
1977	21,673	341,236	382,296	949,166
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:				
1974	26,087	270,735	300,259	755,318
1975	22,709	297,766	321,388	828,972
1976	20,891	284,441	312,096	785,694
1977	20,225	298,262	322,833	812,194
Québec:				
1974	156,419	1,982,397	2,177,148	5,598,185
1975	159,583	2,475,136	2,742,868	7,110,980
1976	148,518	2,548,862	2,892,611	7,469,455
1977	147,445	2,754,235	3,101,953	8,188,591
Ontario:				
1974	229,975	3,029,778	3,396,620	8,501,278
1975	217,335	3,183,499	3,567,106	8,989,399
1976	213,165	3,455,564	3,908,134	9,831,206
1977	203,538	3,556,384	4,033,135	10,155,404
Manitoba:				
1974	26,363	342,106	377,444	982,021
1975	24,810	378,084	362,742	1,012,643
1976	26,285	457,531	448,035	1,232,524
1977	25,885	486,904	480,188	1,311,563
Saskatchewan:				
1974	26,354	311,718	342,118	857,667
1975	29,513	411,244	449,587	1,130,553
1976	32,169	497,235	554,038	1,381,405
1977	33,177	557,724	612,765	1,533,244
Alberta:				
1974	78,208	1,001,627	1,169,842	2,961,570
1975	88,531	1,331,781	1,485,484	3,920,862
1976	120,231	1,692,414	1,956,596	5,052,957
1977	127,319	1,939,891	2,226,027	5,756,893
British Columbia(7) — Colombie-Britannique(7):				
1974	87,585	1,227,931	1,473,452	3,615,309
1975	77,248	1,324,799	1,583,147	3,894,149
1976	79,391	1,488,493	1,769,913	4,360,065
1977	79,788	1,627,736	1,948,225	4,796,128

See footnote(s) on page 78. — Voir note(s) à la page 78.

TABLE 8. Total Value of Work Performed — Labour Content and Cost of Materials Used by Contractors, Utilities, Governments and Miscellaneous, 1974-1977(1,5,8,13)

TABLEAU 8. Valeur globale des travaux exécutés — Coût de la main-d'oeuvre et des matériaux utilisés, selon l'activité principale des constructeurs, 1974-1977(1,5,8,13)

Employer and year — Employeur et année	Labour content — Main-d'oeuvre		Cost of materials used — Coût des matériaux utilisés	Value of work performed — Valeur des travaux exécutés
	Number(13) — Effectifs(13)	Value — Valeur		
			\$'000	
Total:				
1974	677,621	8,663,002	9,818,801	24,693,070
1975	662,625	9,934,686	11,104,652	28,376,344
1976	681,091	11,013,531	12,502,921	31,773,178
1977	677,913	11,862,239	13,439,084	34,349,325
Contractors — Entrepreneurs:				
1974	530,593	6,898,795	7,768,141	19,618,153
1975	525,722	7,979,338	8,874,159	22,591,878
1976	534,773	8,749,868	9,952,588	25,165,288
1977	526,204	9,296,093	10,526,676	26,809,749
Utilities(5) — Services d'utilité publique(5):				
1974	55,250	746,308	941,203	2,332,087
1975	61,794	970,617	1,176,839	3,035,988
1976	63,130	1,081,593	1,299,868	3,347,421
1977	69,025	1,288,891	1,563,794	4,029,577
Governments(5) — Gouvernements(5):				
1974	44,276	482,631	406,806	1,215,193
1975	34,002	434,115	348,412	1,233,677
1976	38,212	529,963	411,679	1,466,459
1977	38,253	571,384	441,818	1,582,534
Miscellaneous(5,8) — Divers(5,8):				
1974	47,502	535,268	702,651	1,527,637
1975	41,107	550,616	705,242	1,514,801
1976	44,976	652,107	838,786	1,794,010
1977	44,431	705,871	906,796	1,927,465

See footnote(s) on page 78. — Voir note(s) à la page 78.

**TABLE 9. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,
Canada, 1974-1977(1,6,11,14)**

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	20,771,623	3,921,447	24,693,070	24,055,805	4,320,539	28,376,344
2	Total building construction	12,726,305	2,518,969	15,245,274	13,923,751	2,685,664	16,609,415
3	Residential	7,010,029	1,450,620	8,460,649	7,113,857	1,575,805	8,689,662
4	Single detached	3,609,545	—	3,609,545	3,740,882	—	3,740,882
5	Semi-detached including duplexes	268,438	—	268,438	355,389	—	355,389
6	Apartments including row housing	1,981,234	—	1,981,234	1,800,045	—	1,800,045
7	Other(14)	1,150,812	1,450,620	2,601,432	1,217,541	1,575,805	2,793,346
8	Industrial	1,201,142	331,285	1,532,427	1,146,232	363,446	1,509,678
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	1,012,625	259,068	1,271,693	957,316	277,648	1,234,964
10	Mine and mine mill buildings(6)	154,090	37,694	191,784	133,742	50,088	183,830
11	Railway stations, roadway buildings	21,947	20,011	41,958	33,758	21,493	55,251
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	12,480	14,512	26,992	21,416	14,217	35,633
13	Commercial	2,612,202	356,929	2,969,131	3,378,962	353,503	3,732,465
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	265,589	37,550	303,139	320,002	37,731	357,733
15	Grain elevators	12,538	3,793	16,331	17,517	5,485	23,002
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	287,961	30,686	318,647	234,127	30,591	264,718
17	Office buildings	1,039,600	151,442	1,191,042	1,357,821	132,779	1,490,600
18	Stores, retail and wholesale	541,425	76,596	618,021	537,916	78,739	616,655
19	Garages and service stations	146,816	41,353	188,169	148,190	46,769	194,959
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	314,238	14,282	328,520	761,214	19,195	780,409
21	Laundries and dry cleaning establishments(6)	4,035	1,227	5,262	2,175	2,214	4,389
22	Institutional	1,198,870	183,791	1,382,661	1,376,134	184,768	1,560,902
23	Schools and other educational buildings	721,472	94,777	816,249	803,348	98,771	902,119
24	Churches and other religious buildings	18,136	7,919	26,055	27,984	11,083	39,067
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	327,893	50,728	378,621	337,845	50,205	388,050
26	Other institutional buildings	131,369	30,367	161,736	206,957	24,709	231,666
27	Other building construction	704,062	196,344	900,406	908,566	208,142	1,116,708
28	Farm buildings (excluding dwellings)	288,435	113,425	401,860	316,098	124,422	440,520
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	96,669	19,164	115,833	133,316	18,323	151,639
30	Aircraft hangars	8,111	5,915	14,026	30,131	7,287	37,418
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	102,925	4,141	107,066	136,349	3,251	139,600
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	5,346	9,149	14,495	13,410	11,306	24,716
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	27,338	9,054	36,392	16,745	8,413	25,158
34	Laboratories	38,478	4,677	43,155	54,878	5,786	60,664
35	Other building construction(6)	136,760	30,819	167,579	207,639	29,354	236,993

See footnote(s) on page 78.

**TABEAU 9. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Canada, 1974-1977(1,6,11,14)**

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
27,063,092	4,710,086	31,773,178	29,155,316	5,194,009	34,349,325	Total des travaux de construction	1
16,058,798	2,975,312	19,034,110	16,157,408	3,306,286	19,463,694	Total de la construction de bâtiments	2
9,763,811	1,813,859	11,577,670	9,807,914	2,055,296	11,863,210	Habitations	3
4,986,477	—	4,986,477	4,704,294	—	4,704,294	Simplex détachées	4
474,433	—	474,433	518,544	—	518,544	Semi-détachées et doubles	5
2,763,878	—	2,763,878	3,015,693	—	3,015,693	Appartements et maisons en rangé	6
1,539,023	1,813,859	3,352,882	1,569,383	2,055,296	3,624,679	Autres(14)	7
1,075,584	379,295	1,454,879	1,090,387	411,052	1,501,439	Bâtiments industriels	8
871,635	283,121	1,154,756	901,854	306,703	1,208,557	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fondries	9
156,399	58,638	215,037	119,508	63,262	182,770	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
30,822	22,920	53,742	46,152	25,174	71,326	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
16,728	14,616	31,344	22,873	15,913	38,786	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
2,970,534	357,187	3,327,721	2,879,433	377,521	3,256,954	Bâtiments commerciaux	13
293,102	40,073	333,175	292,802	42,686	335,488	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
22,060	8,690	30,750	36,322	9,514	45,836	Silos à grain	15
171,723	26,102	197,825	151,318	26,306	177,624	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
1,395,895	142,003	1,537,898	1,495,758	151,651	1,647,409	Édifices à bureaux	17
476,334	72,330	548,664	463,835	75,387	539,222	Magasins, vente de détail et de gros	18
135,136	46,396	181,532	172,399	51,312	223,711	Garages et stations-service	19
474,710	20,506	495,216	265,703	19,542	285,245	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
1,574	1,087	2,661	1,296	1,123	2,419	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec(6)	21
1,323,637	187,774	1,511,411	1,362,505	202,207	1,564,712	Édifices institutionnels	22
715,862	103,788	819,650	736,940	107,602	844,542	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
31,698	10,107	41,805	23,824	9,911	33,735	Églises et autres édifices religieux	24
359,956	54,860	414,816	374,671	58,254	432,925	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
216,121	19,019	235,140	227,070	26,440	253,510	Autres édifices institutionnels	26
925,232	237,197	1,162,429	1,017,169	260,210	1,277,379	Autres bâtiments	27
340,750	133,836	474,586	367,617	143,274	510,891	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
126,719	18,604	145,323	158,068	21,027	179,095	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques. Hangars pour aéronefs	29
32,452	8,801	41,253	28,767	9,591	38,358	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	30
150,751	3,437	154,188	182,210	4,091	186,301	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	31
13,475	11,870	25,345	14,674	13,189	27,863	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	32
16,923	9,994	26,917	12,846	10,777	23,623	Laboratoires	33
65,253	5,890	71,143	70,743	6,277	77,020	Autres bâtiments(6)	34
178,909	44,765	223,674	182,244	51,984	234,228		35

TABLE 9. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure, Canada, 1974-1977(1,6,11,14) — Concluded

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	8,045,318	1,402,478	9,447,796	10,132,054	1,634,875	11,766,929
37	Marine construction	174,528	39,969	214,497	142,208	38,445	180,653
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	112,516	22,644	135,160	86,014	20,907	106,921
39	Retaining walls, embankments, riprapping	10,894	1,262	12,156	10,716	1,269	11,985
40	Canals and waterways	28,569	4,083	32,652	6,849	3,264	10,113
41	Dredging and pile driving	9,599	7,148	16,747	7,807	7,528	15,335
42	Dyke construction	3,932	702	4,634	17,546	450	17,996
43	Logging booms	1,067	691	1,758	315	826	1,141
44	Other marine construction	7,951	3,439	11,390	12,961	4,201	17,162
45	Road, highway and airport runways	1,789,359	347,490	2,136,849	1,964,287	417,659	2,381,946
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	1,683,411	337,380	2,020,791	1,863,080	404,049	2,267,129
47	Parking lots	19,653	3,726	23,379	19,525	5,620	25,145
48	Sidewalks, paths	28,196	4,664	32,860	38,742	5,611	44,353
49	Runways, landing fields, tarmac	58,099	1,720	59,819	42,940	2,379	45,319
50	Waterworks and sewage systems	974,018	104,476	1,078,494	1,123,314	118,028	1,241,342
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	183,711	25,308	209,019	216,419	37,300	253,719
52	Water mains, hydrants and services	257,884	41,521	299,405	269,846	41,546	311,392
53	Sewage systems, disposal plants and connections	482,230	27,549	509,779	557,865	26,228	584,093
54	Water pumping stations and filtration plants	40,627	7,932	48,559	69,462	10,324	79,786
55	Water storage tanks	9,566	2,166	11,732	9,722	2,630	12,352
56	Dams and irrigation	87,238	23,991	111,229	111,505	25,970	137,475
57	Dams and reservoirs	43,471	9,518	52,989	42,104	9,294	51,398
58	Irrigation and land reclamation projects	43,767	14,473	58,240	69,401	16,676	86,077
59	Electric power construction	1,693,396	152,204	1,845,600	2,639,704	185,460	2,825,164
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	1,056,540	50,206	1,106,746	1,708,065	52,347	1,760,412
61	Electric transformer stations	5,691	1,129	6,820	5,096	1,175	6,271
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	613,483	96,974	710,457	898,604	121,869	1,020,473
63	Street lighting	17,682	3,895	21,577	27,939	10,069	38,008
64	Railway, telephone and telegraph	720,257	319,674	1,039,931	739,569	359,558	1,099,127
65	Railway tracks and roadbeds(6)	238,919	199,289	438,208	272,285	228,636	500,921
66	Signals and interlockers	14,211	26,620	40,831	21,609	31,026	52,635
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	467,127	93,765	560,892	445,675	99,896	545,571
68	Gas and oil facilities	1,450,643	259,167	1,709,810	1,528,787	321,027	1,849,814
69	Gas mains and services(6)	125,129	15,955	141,084	120,038	20,362	140,400
70	Pumping stations, oil	15,522	7,681	23,203	19,190	6,446	25,636
71	Pumping stations, gas	19,776	2,443	22,219	7,413	2,851	10,264
72	Oil storage tanks	21,045	5,942	26,987	54,146	5,192	59,338
73	Gas storage tanks	8,258	1,057	9,315	13,638	933	14,571
74	Oil pipe lines	54,452	9,411	63,863	150,977	9,604	160,581
75	Gas pipe lines	68,374	2,491	70,865	51,895	3,306	55,201
76	Oil and gas wells(6)	888,981	117,271	1,006,252	870,447	121,814	992,261
77	Oil refinery — processing units(6)	146,264	71,081	217,345	141,124	82,325	223,449
78	Natural gas processing plants(6)	102,842	25,835	128,677	99,919	68,194	168,113
79	Other engineering construction	1,155,879	155,507	1,311,386	1,882,680	168,728	2,051,408
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	175,285	40,817	216,102	290,732	37,975	328,707
81	Tunnels and subways	21,590	1,779	23,369	63,715	3,167	66,882
82	Incinerators	4,244	1,090	5,334	3,583	1,322	4,905
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	79,312	15,846	95,158	54,836	20,489	75,325
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	26,121	2,027	28,148	45,837	4,031	49,868
85	Mine shafts and other below surface workings	285,236	8,245	293,481	321,317	5,316	326,633
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	59,714	29,547	89,261	68,394	36,509	104,903
87	Other engineering construction(6)	504,377	56,156	560,533	1,034,266	59,919	1,094,185

See footnote(s) on page 78.

**TABEAU 9. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Canada, 1974-1977(1,6,11,14) — fin**

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
11,004,294	1,734,774	12,739,068	12,997,908	1,887,723	14,885,631	Total des travaux de génie	36
129,355	40,421	169,776	179,134	43,149	222,283	Génie maritime	37
62,088	20,498	82,586	98,263	22,404	120,667	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
13,546	864	14,410	12,285	952	13,237	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
10,229	3,937	14,166	21,138	4,656	25,794	Canaux et voies navigables	40
7,776	7,504	15,280	12,655	9,610	22,265	Dragage et battage de pieux	41
19,174	354	19,528	15,617	312	15,929	Construction de digues	42
545	718	1,263	1,386	794	2,180	Estacades	43
15,997	6,546	22,543	17,790	4,421	22,211	Autres constructions maritimes	44
2,117,521	496,748	2,614,269	2,225,696	510,694	2,736,390	Construction de routes et de pistes d'envol	45
1,999,828	482,667	2,482,495	2,097,829	497,445	2,595,274	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
17,267	6,325	23,592	19,180	5,056	24,236	Terrains de stationnement	47
40,267	5,262	45,529	50,388	5,410	55,798	Trottoirs et sentiers	48
60,159	2,494	62,653	58,299	2,783	61,082	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
1,198,490	117,326	1,315,816	1,376,209	132,401	1,508,610	Canalisations et systèmes d'égouts	50
215,639	29,058	244,697	244,630	35,953	280,583	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
326,263	46,318	372,581	401,336	50,551	451,887	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
539,036	27,694	566,730	603,404	30,213	633,617	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
106,110	11,670	117,780	111,341	12,980	124,321	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
11,442	2,586	14,028	15,498	2,704	18,202	Réservoirs d'eau	55
89,173	24,331	113,504	100,645	27,571	128,216	Barrages et irrigation	56
28,035	6,863	34,898	33,837	8,343	42,180	Barrages et réservoirs	57
61,138	17,468	78,606	66,808	19,228	86,036	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
2,908,946	189,211	3,098,157	3,651,458	209,438	3,860,896	Réseaux électriques	59
1,906,418	56,369	1,962,787	2,437,062	61,975	2,499,037	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
5,472	1,117	6,589	5,351	1,179	6,530	Postes de transformateurs électriques	61
974,647	126,917	1,101,564	1,179,040	138,846	1,317,886	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
22,409	4,808	27,217	30,005	7,438	37,443	Éclairage (rues)	63
788,885	402,894	1,191,779	829,370	439,365	1,268,735	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
249,821	244,312	494,133	248,796	266,891	515,687	Rails et chaussées(6)	65
18,151	33,877	52,028	32,594	37,279	69,873	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
520,913	124,705	645,618	547,980	135,195	683,175	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
2,033,939	300,129	2,334,068	2,595,493	347,782	2,943,275	Installations de gaz et de pétrole	68
130,311	19,370	149,681	137,817	20,887	158,704	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)(6)	69
38,177	4,644	42,821	13,817	6,016	19,833	Stations de pompage (pétrole)	70
6,119	3,857	9,976	17,627	3,904	21,531	Stations de pompage (gaz)	71
31,129	6,107	37,236	13,738	7,226	20,964	Réservoirs de pétrole	72
17,103	671	17,774	8,484	730	9,214	Réservoirs de gaz	73
114,834	11,645	126,479	66,324	9,285	75,609	Pipe-lines de pétrole	74
54,952	2,653	57,605	90,374	3,142	93,516	Pipe-lines de gaz	75
1,310,185	111,150	1,421,335	1,677,138	123,073	1,800,211	Puits de pétrole et de gaz(6)	76
206,460	81,480	287,940	392,477	96,628	489,105	Raffineries de pétrole — Installations de traitement(6)	77
124,669	58,552	183,221	177,697	76,891	254,588	Usines de traitement du gaz naturel(6)	78
1,737,985	163,714	1,901,699	2,039,903	177,323	2,217,226	Autres travaux de génie	79
221,266	37,823	259,089	278,484	42,987	321,471	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
66,042	1,139	67,181	66,030	1,014	67,044	Tunnels et voies souterraines	81
3,239	1,132	4,371	4,500	1,340	5,840	Incinérateurs	82
82,402	16,031	98,433	96,193	16,547	112,740	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
26,337	1,772	28,109	25,514	2,165	27,679	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
383,494	7,303	390,797	418,236	6,138	424,374	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
67,200	35,546	102,746	73,967	41,313	115,280	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
888,005	62,968	950,973	1,076,979	65,819	1,142,798	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 10. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Primary Industries, 1974-1977(1,6,9,10)

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	2,184,264	453,781	2,638,045	2,618,528	545,209	3,163,737
2	Total building construction	578,851	185,267	764,118	655,515	216,082	871,597
3	Residential	—	—	—	—	—	—
4	Single detached	—	—	—	—	—	—
5	Semi-detached including duplexes	—	—	—	—	—	—
6	Apartments including row housing	—	—	—	—	—	—
7	Other	—	—	—	—	—	—
8	Industrial	183,073	48,668	231,741	171,457	64,393	235,850
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	30,362	11,585	41,947	37,942	14,703	52,645
10	Mine and mine mill buildings(6)	152,707	37,083	189,790	133,515	49,690	183,205
11	Railway stations, roadway buildings	—	—	—	—	—	—
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	4	—	4	—	—	—
13	Commercial	59,705	14,367	74,072	92,973	17,293	110,266
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	28,448	6,351	34,799	38,542	7,648	46,190
15	Grain elevators	—	—	—	—	—	—
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	3	3	6	6	4	10
17	Office buildings	25,780	5,142	30,922	35,778	6,087	41,865
18	Stores, retail and wholesale	89	8	97	140	23	163
19	Garages and service stations	4,907	2,498	7,405	14,310	2,845	17,155
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	475	365	840	4,197	686	4,883
21	Laundries and dry cleaning establishments	3	—	3	—	—	—
22	Institutional	105	344	449	191	667	858
23	Schools and other educational buildings	6	297	303	147	579	726
24	Churches and other religious buildings	—	—	—	—	—	—
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	99	47	146	44	88	132
26	Other institutional buildings	—	—	—	—	—	—
27	Other building construction	335,968	121,888	457,856	390,894	133,729	524,623
28	Farm buildings (excluding dwellings)	280,617	111,212	391,829	310,547	123,076	433,623
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	—	21	21	56	14	70
30	Aircraft hangars	—	—	—	—	1	1
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	7	—	7	—	—	—
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	—	—	—	398	35	433
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	20,451	7,480	27,931	14,606	7,499	22,105
34	Laboratories	351	351	702	—	—	—
35	Other building construction(6)	34,542	3,146	37,688	65,287	3,104	68,391

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 10. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries primaires, 1974-1977(1,6,9,10)

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
3,085,717	551,931	3,637,648	3,629,870	606,458	4,236,328	Total des travaux de construction	1
656,926	230,954	887,880	685,043	249,453	934,496	Total de la construction de bâtiments	2
—	—	—	—	—	—	Habitations	3
—	—	—	—	—	—	— Simples détachées	4
—	—	—	—	—	—	— Semi-détachées et doubles	5
—	—	—	—	—	—	— Appartements et maisons en rangé	6
—	—	—	—	—	—	— Autres	7
191,158	69,869	261,027	160,319	75,770	236,089	Bâtiments industriels	8
35,395	11,296	46,691	41,475	12,574	54,049	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
155,763	58,573	214,336	118,844	63,196	182,040	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
—	—	—	—	—	—	— Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
—	—	—	—	—	—	— Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
82,877	16,754	99,631	97,609	18,516	116,125	Bâtiments commerciaux	13
33,012	7,940	40,952	40,160	8,623	48,783	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
—	—	—	—	—	—	— Silos à grain	15
—	6	6	48	5	53	— Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
39,285	5,908	45,193	42,741	6,544	49,285	— Édifices à bureaux	17
6	2	8	—	—	—	— Magasins, vente de détail et de gros	18
8,254	2,179	10,433	13,572	2,531	16,103	— Garages et stations-service	19
2,320	719	3,039	1,088	813	1,901	— Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
—	—	—	—	—	—	— Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
259	721	980	260	808	1,068	Édifices institutionnels	22
50	625	675	95	699	794	— Écoles et autres maisons d'enseignement	23
—	—	—	—	—	—	— Églises et autres édifices religieux	24
209	96	305	165	109	274	— Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
—	—	—	—	—	—	— Autres édifices institutionnels	26
382,632	143,610	526,242	426,855	154,359	581,214	Autres bâtiments	27
328,470	131,692	460,162	356,774	141,831	498,605	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
1	20	21	50	25	75	— Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
—	4	4	—	3	3	— Hangars pour aéronefs	30
288	—	288	457	—	457	— Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
—	—	—	—	—	—	— Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
14,019	8,886	22,905	10,970	9,472	20,442	— Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
—	—	—	—	—	—	— Laboratoires	34
39,854	3,008	42,862	58,604	3,028	61,632	— Autres bâtiments(6)	35

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 10. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Primary Industries, 1974-1977(1,6,9,10) — Concluded

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	1,605,413	268,514	1,873,927	1,963,013	329,127	2,292,140
37	Marine construction	8,821	2,098	10,919	2,112	1,873	3,985
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	7,629	1,303	8,932	1,676	994	2,670
39	Retaining walls, embankments, riprapping	—	—	—	58	—	58
40	Canals and waterways	34	72	106	2	56	58
41	Dredging and pile driving	69	58	127	—	83	83
42	Dyke construction	—	6	6	9	26	35
43	Logging booms	921	508	1,429	178	534	712
44	Other marine construction	168	151	319	189	180	369
45	Road, highway and airport runways	86,138	31,488	117,626	81,342	33,227	114,569
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	85,629	31,377	117,006	80,967	33,072	114,039
47	Parking lots	446	111	557	147	1	148
48	Sidewalks, paths	—	—	—	50	152	202
49	Runways, landing fields, tarmac	63	—	63	178	2	180
50	Waterworks and sewage systems	67,993	27,382	95,375	74,582	31,619	106,201
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	30,289	12,025	42,314	33,543	13,347	46,890
52	Water mains, hydrants and services	31,476	12,780	44,256	35,151	14,757	49,908
53	Sewage systems, disposal plants and connections	600	101	701	486	199	685
54	Water pumping stations and filtration plants	1,019	569	1,588	454	1,049	1,503
55	Water storage tanks	4,609	1,907	6,516	4,948	2,267	7,215
56	Dams and irrigation	34,639	13,695	48,334	38,538	15,238	53,776
57	Dams and reservoirs	101	7	108	259	90	349
58	Irrigation and land reclamation projects	34,538	13,688	48,226	38,279	15,148	53,427
59	Electric power construction	4,516	980	5,496	9,593	2,214	11,807
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	694	478	1,172	1,811	900	2,711
61	Electric transformer stations	—	—	—	—	—	—
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	3,814	502	4,316	7,780	1,314	9,094
63	Street lighting	8	—	8	2	—	2
64	Railway, telephone and telegraph	1,417	2,900	4,317	615	1,861	2,476
65	Railway tracks and roadbeds(6)	1,401	2,856	4,257	604	1,852	2,456
66	Signals and interlockers	—	—	—	—	—	—
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	16	44	60	11	9	20
68	Gas and oil facilities	990,074	142,974	1,133,048	971,815	189,900	1,161,715
69	Gas mains and services	—	—	—	—	—	—
70	Pumping stations, oil	—	—	—	24	—	24
71	Pumping stations, gas	2	—	2	18	9	27
72	Oil storage tanks	35	—	35	25	—	25
73	Gas storage tanks	67	—	67	92	—	92
74	Oil pipe lines	—	—	—	—	—	—
75	Gas pipe lines	—	—	—	—	—	—
76	Oil and gas wells(6)	887,185	117,139	1,004,324	871,804	121,697	993,501
77	Oil refinery — processing units	—	—	—	—	—	—
78	Natural gas processing plants(6)	102,785	25,835	128,620	99,852	68,194	168,046
79	Other engineering construction	411,815	46,997	458,812	784,416	53,195	837,611
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	2,071	1,129	3,200	4,497	962	5,459
81	Tunnels and subways	—	—	—	—	—	—
82	Incinerators	164	—	164	—	—	—
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	31	1	32	59	9	68
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	145	—	145	—	3	3
85	Mine shafts and other below surface workings	285,176	8,220	293,396	321,245	5,299	326,544
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	43,276	17,182	60,458	47,915	18,993	66,908
87	Other engineering construction(6)	80,952	20,465	101,417	410,700	27,929	438,629

See footnote(s) on page 78.

**TABLEAU 10. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Industries primaires, 1974-1977(1,6,9,10) — fin**

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
2,428,791	320,977	2,749,768	2,944,827	357,005	3,301,832	Total des travaux de génie	36
2,506	1,912	4,418	7,262	1,949	9,211	Génie maritime	37
1,929	1,261	3,190	5,445	1,172	6,617	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
—	—	—	—	—	—	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
—	59	59	165	61	226	Canaux et voies navigables	40
—	63	63	—	98	98	Dragage et battage de pieux	41
21	3	24	8	—	8	Construction de digues	42
445	391	836	1,354	470	1,824	Estacades	43
111	135	246	290	148	438	Autres constructions maritimes	44
92,729	37,791	130,520	106,089	40,073	146,162	Construction de routes et de pistes d'envol	45
91,488	36,809	128,297	104,796	39,063	143,859	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
693	982	1,675	1,153	1,010	2,163	Terrains de stationnement	47
8	—	8	—	—	—	Trottoirs et sentiers	48
540	—	540	140	—	140	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
80,236	32,515	112,751	86,498	35,155	121,653	Canalisations et systèmes d'égouts	50
36,267	14,483	50,750	38,591	15,716	54,307	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
38,007	15,065	53,072	41,469	16,225	57,694	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
489	130	619	467	138	605	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
334	603	937	388	663	1,051	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
5,139	2,234	7,373	5,583	2,413	7,996	Réservoirs d'eau	55
40,454	16,211	56,665	44,106	17,456	61,562	Barrages et irrigation	56
34	3	37	35	2	37	Barrages et réservoirs	57
40,420	16,208	56,628	44,071	17,454	61,525	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
7,754	1,315	9,069	7,800	1,429	9,229	Réseaux électriques	59
460	559	1,019	1,540	599	2,139	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
—	—	—	—	—	—	Postes de transformateurs électriques	61
7,294	754	8,048	6,260	828	7,088	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
—	2	2	—	2	2	Éclairage (rues)	63
687	3,213	3,900	5,501	2,987	8,488	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
670	3,174	3,844	5,494	2,952	8,446	Rails et chaussées(6)	65
—	—	—	—	—	—	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
17	39	56	7	35	42	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
1,432,029	169,602	1,601,631	1,850,788	199,831	2,050,619	Installations de gaz et de pétrole	68
—	—	—	—	—	—	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
—	—	—	—	—	—	Stations de pompage (pétrole)	70
—	—	—	—	—	—	Stations de pompage (gaz)	71
5	—	5	8	—	8	Réservoirs de pétrole	72
27	—	27	—	—	—	Réservoirs de gaz	73
—	—	—	—	—	—	Pipe-lines de pétrole	74
—	—	—	—	—	—	Pipe-lines de gaz	75
1,307,373	111,092	1,418,465	1,673,234	123,008	1,796,242	Puits de pétrole et de gaz(6)	76
—	—	—	—	—	—	Raffineries de pétrole — Installations de traitement	77
124,624	58,510	183,134	177,546	76,823	254,369	Usines de traitement du gaz naturel(6)	78
772,396	58,418	830,814	836,783	58,125	894,908	Autres travaux de génie	79
1,699	899	2,598	2,566	887	3,453	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
—	—	—	—	—	—	Tunnels et voies souterraines	81
—	—	—	82	—	82	Incinérateurs	82
—	22	22	100	15	115	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
—	—	—	—	—	—	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
383,485	7,303	390,788	418,216	6,138	424,354	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
50,687	20,326	71,013	55,063	21,888	76,951	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
336,525	29,868	366,393	360,756	29,197	389,953	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 11. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Manufacturing Industry, 1974-1977(1,6)

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	1,425,107	344,717	1,769,824	1,569,088	381,237	1,950,325
2	Total building construction	944,804	238,861	1,183,665	911,443	263,015	1,174,458
3	Residential	—	—	—	—	—	—
4	Single detached	—	—	—	—	—	—
5	Semi-detached including duplexes	—	—	—	—	—	—
6	Apartments including row housing	—	—	—	—	—	—
7	Other	—	—	—	—	—	—
8	Industrial	864,022	228,421	1,092,443	844,050	249,662	1,093,712
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	862,623	227,810	1,090,433	841,118	249,200	1,090,318
10	Mine and mine mill buildings	1,383	611	1,994	2,867	436	3,303
11	Railway stations, roadway buildings	16	—	16	50	—	50
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	—	—	—	15	26	41
13	Commercial	72,739	8,310	81,049	59,023	10,898	69,921
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	35,151	2,275	37,426	28,495	3,469	31,964
15	Grain elevators	1,860	69	1,929	412	10	422
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	285	116	401	128	158	286
17	Office buildings	29,515	5,350	34,865	23,238	6,798	30,036
18	Stores, retail and wholesale	4,944	201	5,145	5,618	76	5,694
19	Garages and service stations	977	204	1,181	1,119	376	1,495
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	7	95	102	13	11	24
21	Laundries and dry cleaning establishments	—	—	—	—	—	—
22	Institutional	8	12	20	15	12	27
23	Schools and other educational buildings	6	—	6	—	7	7
24	Churches and other religious buildings	—	—	—	—	—	—
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	1	12	13	15	5	20
26	Other institutional buildings	1	—	1	—	—	—
27	Other building construction	8,035	2,118	10,153	8,355	2,443	10,798
28	Farm buildings (excluding dwellings)	836	275	1,111	66	59	125
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	55	10	65	16	4	20
30	Aircraft hangars	75	162	237	200	79	279
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	—	—	—	—	—	—
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	—	—	—	—	—	—
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	1,410	1,149	2,559	1,343	664	2,007
34	Laboratories	3,723	490	4,213	4,364	454	4,818
35	Other building construction	1,936	32	1,968	2,366	1,183	3,549

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 11. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries manufacturières, 1974-1977(1,6)

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
1,469,443	397,538	1,866,981	1,698,248	430,710	2,128,958	Total des travaux de construction	1
837,337	277,244	1,114,581	869,636	292,438	1,162,074	Total de la construction de bâtiments	2
—	—	—	—	—	—	Habitations	3
—	—	—	—	—	—	Simples détachées	4
—	—	—	—	—	—	Semi-détachées et doubles	5
—	—	—	—	—	—	Appartements et maisons en rangé	6
—	—	—	—	—	—	Autres	7
767,202	262,433	1,029,635	801,667	277,361	1,079,028	Bâtiments industriels	8
766,543	262,363	1,028,906	800,913	277,290	1,078,203	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fondries.	9
636	65	701	664	66	730	Mines (bâtiments et usines)	10
23	5	28	30	5	35	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
—	—	—	60	—	60	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
64,362	12,895	77,257	62,376	12,810	75,186	Bâtiments commerciaux	13
34,525	4,020	38,545	27,139	3,578	30,717	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
719	186	905	1,235	61	1,296	Silos à grain	15
570	155	725	53	109	162	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
16,492	8,053	24,545	21,458	8,570	30,028	Édifices à bureaux	17
6,334	230	6,564	2,715	250	2,965	Magasins, vente de détail et de gros	18
5,691	221	5,912	8,609	213	8,822	Garages et stations-service	19
14	30	44	1,167	22	1,189	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
17	—	17	—	7	7	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
37	4	41	3	5	8	Édifices institutionnels	22
—	—	—	—	—	—	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
—	—	—	—	—	—	Églises et autres édifices religieux	24
37	4	41	—	5	5	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
—	—	—	3	—	3	Autres édifices institutionnels	26
5,736	1,912	7,648	5,590	2,262	7,852	Autres bâtiments	27
277	121	398	437	148	585	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
—	—	—	—	—	—	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
25	107	132	15	173	188	Hangars pour aéronefs	30
—	—	—	—	—	—	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
—	—	—	—	—	—	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
1,217	797	2,014	1,564	983	2,547	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
3,686	636	4,322	2,375	609	2,984	Laboratoires	34
531	251	782	1,199	349	1,548	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 11. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Manufacturing Industry, 1974-1977(1,6) — Concluded

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	480,303	105,856	586,159	657,645	118,222	775,867
37	Marine construction	8,955	3,569	12,524	5,815	3,446	9,261
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	8,036	1,329	9,365	5,470	1,917	7,387
39	Retaining walls, embankments, riprapping	25	259	284	126	127	253
40	Canals and waterways	—	13	13	—	—	—
41	Dredging and pile driving	50	1,467	1,517	22	706	728
42	Dyke construction	424	136	560	1	270	271
43	Logging booms	146	178	324	137	292	429
44	Other marine construction	274	187	461	59	134	193
45	Road, highway and airport runways	17,865	7,944	25,809	12,016	7,061	19,077
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	13,332	6,820	20,152	6,760	5,655	12,415
47	Parking lots	4,246	1,044	5,290	4,839	1,315	6,154
48	Sidewalks, paths	146	80	226	104	56	160
49	Runways, landing fields, tarmac	141	—	141	313	35	348
50	Waterworks and sewage systems	17,391	4,325	21,716	24,265	5,632	29,897
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	1,375	510	1,885	2,287	689	2,976
52	Water mains, hydrants and services	4,388	1,356	5,744	2,491	1,071	3,562
53	Sewage systems, disposal plants and connections	9,346	1,297	10,643	16,573	2,490	19,063
54	Water pumping stations and filtration plants	1,638	1,034	2,672	2,467	1,267	3,734
55	Water storage tanks	644	128	772	447	115	562
56	Dams and irrigation	1,399	218	1,617	3,006	140	3,146
57	Dams and reservoirs	886	218	1,104	202	140	342
58	Irrigation and land reclamation projects	513	—	513	2,804	—	2,804
59	Electric power construction	7,492	3,182	10,674	11,643	5,581	17,224
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	2,866	1,567	4,433	5,733	3,449	9,182
61	Electric transformer stations	2,538	861	3,399	2,189	852	3,041
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	1,611	669	2,280	3,543	1,072	4,615
63	Street lighting	477	85	562	178	208	386
64	Railway, telephone and telegraph	4,224	2,099	6,323	5,132	1,737	6,869
65	Railway tracks and roadbeds	3,874	2,073	5,947	4,925	1,699	6,624
66	Signals and interlockers	43	10	53	33	—	33
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	307	16	323	174	38	212
68	Gas and oil facilities	167,535	76,802	244,337	199,689	88,490	288,179
69	Gas mains and services	524	641	1,165	685	1,166	1,851
70	Pumping stations, oil	586	72	658	44	56	100
71	Pumping stations, gas	167	59	226	7	1	8
72	Oil storage tanks	11,823	4,635	16,458	41,278	3,885	45,163
73	Gas storage tanks	337	76	413	3,394	98	3,492
74	Oil pipe lines	7,742	128	7,870	11,367	821	12,188
75	Gas pipe lines	83	110	193	1,730	138	1,868
76	Oil and gas wells	—	—	—	—	—	—
77	Oil refinery — processing units(6)	146,264	71,081	217,345	141,124	82,325	223,449
78	Natural gas processing plant	9	—	9	60	—	60
79	Other engineering construction	255,442	7,717	263,159	396,079	6,135	402,214
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	1,387	56	1,443	1,611	71	1,682
81	Tunnels and subways	795	7	802	177	7	184
82	Incinerators	720	241	961	163	10	173
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	1,200	523	1,723	610	256	866
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	60	10	70	140	25	165
85	Mine shafts and other below surface workings	33	25	58	—	—	—
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	926	592	1,518	683	502	1,185
87	Other engineering construction(6)	250,321	6,263	256,584	392,695	5,264	397,959

See footnote(s) on page 78.

**TABEAU 11. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Industries manufacturières, 1974-1977(1,6) — fin**

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
632,106	120,294	752,400	828,612	138,272	966,884	Total des travaux de génie	36
9,306	3,956	13,262	5,696	3,912	9,608	Génie maritime	37
4,710	2,447	7,157	4,878	2,340	7,218	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
576	138	714	325	65	390	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
85	5	90	—	5	5	Canaux et voies navigables	40
151	978	1,129	20	1,113	1,133	Dragage et battage de pieux	41
3,132	21	3,153	53	2	55	Construction de digues	42
90	327	417	—	320	320	Estacades	43
562	40	602	420	67	487	Autres constructions maritimes	44
13,682	6,935	20,617	14,443	7,495	21,938	Construction de routes et de pistes d'envol	45
8,699	5,737	14,436	8,779	6,333	15,112	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
4,919	1,025	5,944	5,508	928	6,436	Terrains de stationnement	47
64	99	163	156	144	300	Trottoirs et sentiers	48
—	74	74	—	90	90	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
16,472	5,832	22,304	22,450	6,412	28,862	Canalisations et systèmes d'égouts	50
1,041	357	1,398	702	417	1,119	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
1,836	1,226	3,062	4,293	1,227	5,520	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
8,333	2,561	10,894	12,380	3,099	15,479	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
5,135	1,608	6,743	4,595	1,646	6,241	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
127	80	207	480	23	503	Réservoirs d'eau	55
564	176	740	1,061	285	1,346	Barrages et irrigation	56
550	171	721	584	285	869	Barrages et réservoirs	57
14	5	19	477	—	477	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
4,789	6,743	11,532	9,147	5,752	14,899	Réseaux électriques	59
1,058	5,108	6,166	2,201	4,041	6,242	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
2,272	720	2,992	2,610	737	3,347	Postes de transformateurs électriques	61
1,283	852	2,135	4,287	840	5,127	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
176	63	239	49	134	183	Éclairage (rues)	63
4,083	1,558	5,641	2,168	1,281	3,449	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
3,982	1,537	5,519	2,052	1,261	3,313	Rails et chaussées	65
60	—	60	12	—	12	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
41	21	62	104	20	124	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
260,915	88,416	349,331	417,217	105,122	522,339	Installations de gaz et de pétrole	68
154	1,149	1,303	1,357	1,238	2,595	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
123	40	163	171	31	202	Stations de pompage (pétrole)	70
—	5	5	—	3	3	Stations de pompage (gaz)	71
22,647	4,788	27,435	10,711	6,246	16,957	Réservoirs de pétrole	72
7,991	3	7,994	35	5	40	Réservoirs de gaz	73
19,230	937	20,167	4,003	959	4,962	Pipe-lines de pétrole	74
4,310	14	4,324	8,463	12	8,475	Pipe-lines de gaz	75
—	—	—	—	—	—	Puits de pétrole et de gaz	76
206,460	81,480	287,940	392,477	96,628	489,105	Raffineries de pétrole — Installations de traitement(6)	77
—	—	—	—	—	—	Usines de traitement du gaz naturel	78
322,295	6,678	328,973	356,430	8,013	364,443	Autres travaux de génie	79
511	138	649	709	98	807	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
—	9	9	—	1	1	Tunnels et voies souterraines	81
534	166	700	449	132	581	Incinérateurs	82
1,389	261	1,650	707	252	959	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
683	14	697	630	27	657	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
—	—	—	20	—	20	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
767	348	1,115	277	574	851	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
318,411	5,742	324,153	353,638	6,929	360,567	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 12. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Utilities, 1974-1977(1,6)

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	3,154,107	618,586	3,772,693	4,403,648	697,540	5,101,188
2	Total building construction	339,794	90,392	430,186	497,322	96,623	593,945
3	Residential	—	—	—	—	—	—
4	Single detached	—	—	—	—	—	—
5	Semi-detached including duplexes	—	—	—	—	—	—
6	Apartments including row housing	—	—	—	—	—	—
7	Other	—	—	—	—	—	—
8	Industrial	51,382	35,735	87,117	60,582	38,748	99,330
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	16,975	1,212	18,187	5,473	3,064	8,537
10	Mine and mine mill buildings	—	—	—	—	—	—
11	Railway stations, roadway buildings	21,931	20,011	41,942	33,708	21,493	55,201
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	12,476	14,512	26,988	21,401	14,191	35,592
13	Commercial	112,729	25,113	137,842	190,245	27,858	218,103
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	34,289	8,352	42,641	31,667	8,571	40,238
15	Grain elevators	9,633	3,717	13,350	15,156	5,227	20,383
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	26	50	76	62	67	129
17	Office buildings	50,377	5,626	56,003	114,334	4,359	118,693
18	Stores, retail and wholesale	—	80	80	—	—	—
19	Garages and service stations	18,404	7,288	25,692	29,026	9,634	38,660
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	—	—	—	—	—	—
21	Laundries and dry cleaning establishments	—	—	—	—	—	—
22	Institutional	1	—	1	—	—	—
23	Schools and other educational buildings	—	—	—	—	—	—
24	Churches and other religious buildings	—	—	—	—	—	—
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	1	—	1	—	—	—
26	Other institutional buildings	—	—	—	—	—	—
27	Other building construction	175,682	29,544	205,226	246,495	30,017	276,512
28	Farm buildings (excluding dwellings)	15	30	45	2	30	32
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	93,758	18,806	112,564	128,760	18,035	146,795
30	Aircraft hangars	5,573	2,425	7,998	26,114	4,225	30,339
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	51,732	2,720	54,452	75,360	2,403	77,763
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	—	—	—	—	6	6
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	1,382	109	1,491	554	210	764
34	Laboratories	11	—	11	—	6	6
35	Other building construction	23,211	5,447	28,658	15,705	5,102	20,807

See footnote(s) on page 78.

**TABEAU 12. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Services d'utilité publique, 1974-1977(1,6)**

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
4,627,319	755,641	5,382,960	5,682,662	824,399	6,507,061	Total des travaux de construction	1
455,565	104,029	559,594	580,581	114,786	695,367	Total de la construction de bâtiments	2
—	—	—	—	—	—	Habitations	3
—	—	—	—	—	—	— Simples détachées	4
—	—	—	—	—	—	— Semi-détachées et doubles	5
—	—	—	—	—	—	— Appartements et maisons en rangé	6
—	—	—	—	—	—	— Autres	7
52,913	38,312	91,225	73,152	42,322	115,474	Bâtiments industriels	8
5,386	781	6,167	4,331	1,240	5,571	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
—	—	—	—	—	—	Mines (bâtiments et usines)	10
30,799	22,915	53,714	46,031	25,169	71,200	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
16,728	14,616	31,344	22,790	15,913	38,703	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
166,946	34,637	201,583	197,240	37,142	234,382	Bâtiments commerciaux	13
41,371	9,450	50,821	46,147	8,672	54,819	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
18,123	8,131	26,254	33,089	9,027	42,116	Silos à grain	15
10	5	15	52	6	58	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
82,447	7,106	89,553	75,921	7,863	83,784	Édifices à bureaux	17
—	—	—	—	—	—	Magasins, vente de détail et de gros	18
24,995	9,945	34,940	42,031	11,574	53,605	Garages et stations-service	19
—	—	—	—	—	—	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
—	—	—	—	—	—	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
202	—	202	—	10	10	Édifices institutionnels	22
—	—	—	—	—	—	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
—	—	—	—	—	—	Églises et autres édifices religieux	24
—	—	—	—	—	—	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
202	—	202	—	10	10	Autres édifices institutionnels	26
235,504	31,080	266,584	310,189	35,312	345,501	Autres bâtiments	27
15	25	40	15	10	25	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
108,752	18,306	127,058	152,869	20,692	173,561	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
24,625	5,175	29,800	24,519	5,343	29,862	Hangars pour aéronefs	30
79,825	2,788	82,613	103,793	3,385	107,178	Gares routières, aéro-gares, gares maritimes, etc.	31
—	—	—	—	—	—	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
325	278	603	230	288	518	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
—	3	3	—	3	3	Laboratoires	34
21,962	4,505	26,467	28,763	5,591	34,354	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 12. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Utilities, 1974-1977(1,6) — Concluded

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction.....	2,814,313	528,194	3,342,507	3,906,326	600,917	4,507,243
37	Marine construction.....	54,726	10,971	65,697	38,482	13,443	51,925
38	Docks, wharves, piers, breakwaters.....	51,399	7,907	59,306	33,097	7,310	40,407
39	Retaining walls, embankments, riprapping.....	366	231	597	157	422	579
40	Canals and waterways.....	217	1,214	1,431	101	910	1,011
41	Dredging and pile driving.....	833	317	1,150	2,561	978	3,539
42	Dyke construction.....	2	—	2	—	—	—
43	Logging booms.....	—	5	5	—	—	—
44	Other marine construction.....	1,909	1,297	3,206	2,566	3,823	6,389
45	Road, highway and airport runways.....	2,097	1,452	3,549	2,317	3,813	6,130
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).....	386	729	1,115	558	3,051	3,609
47	Parking lots.....	1,114	565	1,679	1,692	621	2,313
48	Sidewalks, paths.....	—	94	94	—	112	112
49	Runways, landing fields, tarmac.....	597	64	661	67	29	96
50	Waterworks and sewage systems.....	8,547	609	9,156	7,132	430	7,562
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers.....	10	15	25	682	64	746
52	Water mains, hydrants and services.....	3,448	446	3,894	3,164	277	3,441
53	Sewage systems, disposal plants and connections.....	4,893	15	4,908	2,375	18	2,393
54	Water pumping stations and filtration plants.....	195	113	308	911	71	982
55	Water storage tanks.....	1	20	21	—	—	—
56	Dams and irrigation.....	6	11	17	8	13	21
57	Dams and reservoirs.....	6	11	17	—	13	13
58	Irrigation and land reclamation projects.....	—	—	—	8	—	8
59	Electric power construction.....	1,650,125	139,997	1,790,122	2,572,465	162,995	2,735,460
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.....	1,049,315	45,802	1,095,117	1,692,687	45,491	1,738,178
61	Electric transformer stations.....	386	32	418	496	4	500
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.....	600,072	93,993	694,065	878,941	117,395	996,336
63	Street lighting.....	352	170	522	341	105	446
64	Railway, telephone and telegraph.....	681,506	314,410	995,916	732,213	352,463	1,084,676
65	Railway tracks and roadbeds.....	200,849	194,247	395,096	266,201	222,159	488,360
66	Signals and interlockers.....	14,168	26,610	40,778	21,576	31,026	52,602
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.....	466,489	93,553	560,042	444,436	99,278	543,714
68	Gas and oil facilities.....	283,701	38,176	321,877	346,380	40,927	387,307
69	Gas mains and services(6).....	124,605	15,314	139,919	119,254	19,196	138,450
70	Pumping stations, oil.....	14,926	7,609	22,535	19,122	6,390	25,512
71	Pumping stations, gas.....	19,572	2,384	21,956	6,894	2,650	9,544
72	Oil storage tanks.....	2,667	731	3,398	6,027	517	6,544
73	Gas storage tanks.....	5,086	361	5,447	3,570	116	3,686
74	Oil pipe lines.....	46,710	9,264	55,974	139,610	8,773	148,383
75	Gas pipe lines(6).....	68,291	2,381	70,672	50,165	3,168	53,333
76	Oil and gas wells.....	1,796	132	1,928	1,731	117	1,848
77	Oil refinery — processing units.....	—	—	—	—	—	—
78	Natural gas processing plants.....	48	—	48	7	—	7
79	Other engineering construction.....	133,605	22,568	156,173	207,329	26,833	234,162
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts.....	14,660	16,399	31,059	18,004	16,807	34,811
81	Tunnels and subways.....	17,193	1,525	18,718	53,659	1,791	55,450
82	Incinerators.....	—	—	—	1	—	1
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.....	30	59	89	39	64	103
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.....	—	—	—	—	—	—
85	Mine shafts and other below surface workings.....	—	—	—	—	9	9
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails.....	2,420	2,925	5,345	3,822	4,066	7,888
87	Other engineering construction(6).....	99,302	1,660	100,962	131,804	4,096	135,900

See footnote(s) on page 78.

TABEAU 12. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Services d'utilité publique, 1974-1977(1,6) — fin

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
4,171,754	651,612	4,823,366	5,102,081	709,613	5,811,694	Total des travaux de génie	36
14,362	11,717	26,079	33,484	12,225	45,709	Génie maritime	37
7,318	5,533	12,851	20,487	5,496	25,983	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
17	364	381	811	430	1,241	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
200	1,395	1,595	748	1,332	2,080	Canaux et voies navigables	40
1,982	434	2,416	5,933	904	6,837	Dragage et battage de pieux	41
—	8	8	—	—	—	Construction de digues	42
—	—	—	12	4	16	Estacades	43
4,845	3,983	8,828	5,493	4,059	9,552	Autres constructions maritimes	44
2,616	3,776	6,392	1,561	4,210	5,771	Construction de routes et de pistes d'envol	45
991	3,156	4,147	320	3,643	3,963	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
1,584	617	2,201	1,183	477	1,660	Terrains de stationnement	47
41	—	41	40	90	130	Trottoirs et sentiers	48
—	3	3	18	—	18	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
7,705	373	8,078	22,199	457	22,656	Canalisations et systèmes d'égouts	50
1,122	12	1,134	148	41	189	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
3,712	272	3,984	17,667	331	17,998	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
2,096	17	2,113	3,005	23	3,028	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
775	70	845	1,003	62	1,065	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
—	2	2	376	—	376	Réservoirs d'eau	55
—	15	15	—	16	16	Barrages et irrigation	56
—	15	15	—	16	16	Barrages et réservoirs	57
—	—	—	—	—	—	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
2,847,723	170,682	3,018,405	3,590,503	187,239	3,777,742	Réseaux électriques	59
1,885,776	47,078	1,932,854	2,424,213	51,669	2,475,882	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
1,229	136	1,365	685	152	837	Postes de transformateurs électriques	61
959,093	123,454	1,082,547	1,161,933	135,149	1,297,082	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
1,625	14	1,639	3,672	269	3,941	Éclairage (rues)	63
782,544	397,515	1,180,059	820,071	434,435	1,254,506	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
245,154	239,600	484,754	241,250	262,678	503,928	Rails et chaussées	65
18,091	33,877	51,968	32,582	37,279	69,861	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
519,299	124,038	643,337	546,239	134,478	680,717	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
323,522	40,290	363,812	315,923	41,089	357,012	Installations de gaz et de pétrole	68
130,118	18,214	148,332	136,420	19,644	156,064	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)(6)	69
37,995	4,604	42,599	13,416	5,985	19,401	Stations de pompage (pétrole)	70
4,831	3,483	8,314	16,044	3,495	19,539	Stations de pompage (gaz)	71
1,721	436	2,157	547	246	793	Réservoirs de pétrole	72
107	141	248	2,405	160	2,565	Réservoirs de gaz	73
95,428	10,673	106,101	61,727	8,296	70,023	Pipe-lines de pétrole	74
50,465	2,639	53,104	81,309	3,130	84,439	Pipe-lines de gaz(6)	75
2,812	58	2,870	3,904	65	3,969	Puits de pétrole et de gaz	76
—	—	—	—	—	—	Raffineries de pétrole — Installations de traitement	77
45	42	87	151	68	219	Usines de traitement du gaz naturel	78
193,282	27,244	220,526	318,340	29,942	348,282	Autres travaux de génie	79
14,582	18,865	33,447	25,627	20,339	45,966	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
49,247	412	49,659	50,235	449	50,684	Tunnels et voies souterraines	81
—	—	—	—	—	—	Incinérateurs	82
50	79	129	105	263	368	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
—	—	—	—	—	—	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
—	—	—	—	—	—	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
2,712	3,745	6,457	4,937	4,555	9,492	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
126,691	4,143	130,834	237,436	4,336	241,772	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 13. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Trade Finance and Commercial Services, 1974-1977(1,6,11)

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	2,184,227	217,669	2,401,896	2,768,676	231,165	2,999,841
2	Total building construction	2,057,757	213,791	2,271,548	2,639,890	225,305	2,865,195
3	Residential	—	—	—	—	—	—
4	Single detached	—	—	—	—	—	—
5	Semi-detached including duplexes	—	—	—	—	—	—
6	Apartments including row housing	—	—	—	—	—	—
7	Other	—	—	—	—	—	—
8	Industrial	87,313	4,178	91,491	60,603	4,012	64,615
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	87,313	4,178	91,491	60,603	4,012	64,615
10	Mine and mine mill buildings	—	17	17	—	—	—
11	Railway stations, roadway buildings	—	—	—	—	—	—
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	—	—	—	—	—	—
13	Commercial	1,948,576	208,230	2,156,806	2,509,489	220,103	2,729,592
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	160,285	15,712	175,997	213,384	13,266	226,650
15	Grain elevators	—	7	7	781	96	877
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	282,500	28,063	310,563	227,403	28,544	255,947
17	Office buildings	702,169	54,609	756,778	883,962	59,559	943,521
18	Stores, retail and wholesale	534,023	75,762	609,785	529,456	78,267	607,723
19	Garages and service stations	81,536	26,735	108,271	65,565	30,368	95,933
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	184,607	6,151	190,758	586,875	7,829	594,704
21	Laundries and dry cleaning establishments(6)	3,456	1,191	4,647	2,063	2,174	4,237
22	Institutional	7,914	316	8,230	7,039	152	7,191
23	Schools and other educational buildings	99	5	104	3,518	9	3,527
24	Churches and other religious buildings	—	—	—	—	—	—
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	3,416	—	3,416	30	—	30
26	Other institutional buildings	4,399	311	4,710	3,491	143	3,634
27	Other building construction	13,954	1,067	15,021	62,759	1,038	63,797
28	Farm buildings (excluding dwellings)	410	25	435	1	65	66
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	288	17	305	270	—	270
30	Aircraft hangars	—	—	—	696	—	696
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	—	—	—	—	—	—
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	—	—	—	—	—	—
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	3,882	276	4,158	34	—	34
34	Laboratories	3,786	416	4,202	2,192	626	2,818
35	Other building construction(6)	5,588	333	5,921	59,566	347	59,913

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 13. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Commerce, finances et services commerciaux, 1974-1977(1,6,11)

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
2,405,749	241,280	2,647,029	2,164,050	256,074	2,420,124	Total des travaux de construction	1
2,257,079	236,170	2,493,249	2,006,754	252,788	2,259,542	Total de la construction de bâtiments	2
—	—	—	—	—	—	Habitations	3
—	—	—	—	—	—	Simples détachées	4
—	—	—	—	—	—	Semi-détachées et doubles	5
—	—	—	—	—	—	Appartements et maisons en rangé	6
—	—	—	—	—	—	Autres	7
49,415	2,914	52,329	41,110	9,510	50,620	Bâtiments industriels	8
49,415	2,914	52,329	40,996	9,510	50,506	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
—	—	—	—	—	—	Mines (bâtiments et usines)	10
—	—	—	91	—	91	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
—	—	—	23	—	23	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
2,134,845	231,094	2,365,939	1,942,926	241,135	2,184,061	Bâtiments commerciaux	13
176,552	13,569	190,121	168,961	16,186	185,147	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
2,361	215	2,576	1,087	245	1,332	Silos à grain	15
164,721	24,281	189,002	139,881	24,389	164,270	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
923,572	81,259	1,004,831	988,841	82,824	1,071,665	Édifices à bureaux	17
466,715	71,895	538,610	457,255	74,912	532,167	Magasins, vente de détail et de gros	18
55,025	30,014	85,039	66,641	32,713	99,354	Garages et stations-service	19
344,358	8,810	353,168	118,989	8,792	127,781	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
1,541	1,051	2,592	1,271	1,074	2,345	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec(6)	21
15,844	150	15,994	13,176	127	13,303	Édifices institutionnels	22
11,261	82	11,343	8,563	67	8,630	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
—	—	—	34	—	34	Églises et autres édifices religieux	24
105	—	105	40	—	40	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
4,478	68	4,546	4,539	60	4,599	Autres édifices institutionnels	26
56,975	2,012	58,987	9,542	2,016	11,558	Autres bâtiments	27
354	31	385	2	35	37	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
13,614	—	13,614	—	—	—	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
4,462	—	4,462	685	—	685	Hangars pour aéronefs	30
—	—	—	—	—	—	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
—	—	—	—	—	—	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
—	—	—	65	—	65	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
5,730	992	6,722	3,656	1,045	4,701	Laboratoires	34
32,815	989	33,804	5,134	936	6,070	Autres bâtiments(6)	35

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 13. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Trade Finance and Commercial Services, 1974-1977(1,6,11) — Concluded

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	126,470	3,878	130,348	128,786	5,860	134,646
37	Marine construction	2,147	82	2,229	851	10	861
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	1,565	55	1,620	532	10	542
39	Retaining walls, embankments, riprapping	319	22	341	39	—	39
40	Canals and waterways	101	—	101	243	—	243
41	Dredging and pile driving	100	—	100	9	—	9
42	Dyke construction	62	5	67	28	—	28
43	Logging booms	—	—	—	—	—	—
44	Other marine construction	—	—	—	—	—	—
45	Road, highway and airport runways	43,797	1,405	45,202	41,691	2,588	44,279
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	35,546	319	35,865	35,241	108	35,349
47	Parking lots	8,015	1,085	9,100	6,308	2,480	8,788
48	Sidewalks, paths	236	1	237	142	—	142
49	Runways, landing fields, tarmac	—	—	—	—	—	—
50	Waterworks and sewage systems	57,757	378	58,135	55,399	1,077	56,476
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	33,547	216	33,763	31,423	—	31,423
52	Water mains, hydrants and services	13,567	99	13,666	13,704	1,058	14,762
53	Sewage systems, disposal plants and connections	10,643	63	10,706	9,945	19	9,964
54	Water pumping stations and filtration plants	—	—	—	266	—	266
55	Water storage tanks	—	—	—	61	—	61
56	Dams and irrigation	684	—	684	881	—	881
57	Dams and reservoirs	684	—	684	881	—	881
58	Irrigation and land reclamation projects	—	—	—	—	—	—
59	Electric power construction	691	26	717	2,328	101	2,429
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	244	—	244	—	—	—
61	Electric transformer stations	95	—	95	29	—	29
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	143	20	163	904	101	1,005
63	Street lighting	209	6	215	1,395	—	1,395
64	Railway, telephone and telegraph	234	13	247	372	100	472
65	Railway tracks and roadbeds	232	13	245	362	99	461
66	Signals and interlockers	—	—	—	—	—	—
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	2	—	2	10	1	11
68	Gas and oil facilities	9,310	1,215	10,525	13,615	1,686	15,301
69	Gas mains and services	—	—	—	96	—	96
70	Pumping stations, oil	10	—	10	—	—	—
71	Pumping stations, gas	35	—	35	494	191	685
72	Oil storage tanks	6,497	576	7,073	6,443	776	7,219
73	Gas storage tanks	2,768	620	3,388	6,582	709	7,291
74	Oil pipe lines	—	19	19	—	10	10
75	Gas pipe lines	—	—	—	—	—	—
76	Oil and gas wells	—	—	—	—	—	—
77	Oil refinery — processing units	—	—	—	—	—	—
78	Natural gas processing plants	—	—	—	—	—	—
79	Other engineering construction	11,850	759	12,609	13,649	298	13,947
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	187	—	187	21	—	21
81	Tunnels and subways	—	—	—	—	—	—
82	Incinerators	—	—	—	—	—	—
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	3,315	306	3,621	4,996	101	5,097
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	619	167	786	803	29	832
85	Mine shafts and other below surface workings	—	—	—	72	8	80
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	272	260	532	467	50	517
87	Other engineering construction	7,457	26	7,483	7,290	110	7,400

See footnote(s) on page 78.

TABEAU 13. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Commerce, finances et services commerciaux, 1974-1977(1,6,11) — fin

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
148,670	5,110	153,780	157,296	3,286	160,582	Total des travaux de génie	36
973	15	988	1,671	20	1,691	Génie maritime	37
694	12	706	1,108	20	1,128	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
13	3	16	129	—	129	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
29	—	29	46	—	46	Canaux et voies navigables	40
200	—	200	350	—	350	Dragage et battage de pieux	41
25	—	25	18	—	18	Construction de digues	42
10	—	10	20	—	20	Estacades	43
2	—	2	—	—	—	Autres constructions maritimes	44
46,132	1,359	47,491	48,633	783	49,416	Construction de routes et de pistes d'envol	45
42,454	263	42,717	46,273	120	46,393	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
3,614	1,096	4,710	2,145	643	2,788	Terrains de stationnement	47
64	—	64	215	20	235	Trottoirs et sentiers	48
—	—	—	—	—	—	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
65,990	213	66,203	76,107	118	76,225	Canalisations et systèmes d'égouts	50
38,189	72	38,261	41,274	16	41,290	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
16,235	93	16,328	21,577	82	21,659	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
11,300	48	11,348	13,228	20	13,248	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
266	—	266	17	—	17	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
—	—	—	11	—	11	Réservoirs d'eau	55
1,100	—	1,100	1,207	—	1,207	Barrages et irrigation	56
1,100	—	1,100	1,149	—	1,149	Barrages et réservoirs	57
—	—	—	58	—	58	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
1,671	117	1,788	1,126	86	1,212	Réseaux électriques	59
—	39	39	—	37	37	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
35	—	35	—	—	—	Postes de transformateurs électriques	61
736	22	758	—	20	20	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
900	56	956	1,126	29	1,155	Éclairage (rues)	63
39	1	40	—	—	—	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
15	1	16	—	—	—	Rails et chaussées	65
24	—	24	—	—	—	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
—	—	—	—	—	—	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
17,033	1,821	18,854	11,490	1,740	13,230	Installations de gaz et de pétrole	68
39	7	46	40	5	45	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
59	—	59	230	—	230	Stations de pompage (pétrole)	70
1,288	369	1,657	1,583	406	1,989	Stations de pompage (gaz)	71
6,316	883	7,199	2,397	734	3,131	Réservoirs de pétrole	72
8,978	527	9,505	6,044	565	6,609	Réservoirs de gaz	73
176	35	211	594	30	624	Pipe-lines de pétrole	74
177	—	177	602	—	602	Pipe-lines de gaz	75
—	—	—	—	—	—	Puits de pétrole et de gaz	76
—	—	—	—	—	—	Raffineries de pétrole — Installations de traitement	77
—	—	—	—	—	—	Usines de traitement du gaz naturel	78
15,732	1,584	17,316	17,062	539	17,601	Autres travaux de génie	79
6	—	6	183	—	183	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
—	417	417	—	—	—	Tunnels et voies souterraines	81
—	—	—	46	—	46	Incinérateurs	82
4,936	820	5,756	5,459	85	5,544	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
328	2	330	662	302	964	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
9	—	9	—	—	—	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
611	298	909	882	109	991	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
9,842	47	9,889	9,830	43	9,873	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 14. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Federal Government Departments, 1974-1977(1,4)

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction.....	602,139	156,957	759,096	649,651	148,071	797,722
2	Total building construction	341,058	81,345	422,403	400,630	75,838	476,468
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	4,034	9,148	13,182	2,325	4,735	7,060
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.....	2,730	2,376	5,106	2,388	4,003	6,391
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	2,497	1,619	4,116	2,727	1,261	3,988
17	Office buildings	141,267	31,490	172,757	165,790	24,089	189,879
18	Stores, retail and wholesale	2,313	387	2,700	2,607	189	2,796
19	Garages and service stations	14,901	1,598	16,499	12,194	1,266	13,460
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.....	3,088	791	3,879	2,526	1,848	4,374
23	Schools and other educational buildings	38,740	3,569	42,309	43,952	3,646	47,598
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	6,627	546	7,173	6,212	726	6,938
26	Other institutional buildings	11,365	3,323	14,688	18,358	637	18,995
28	Farm buildings (excluding dwellings)	3,268	1,622	4,890	1,086	573	1,659
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	2,555	283	2,838	3,060	266	3,326
30	Aircraft hangars	2,353	3,119	5,472	2,557	2,721	5,278
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	50,419	1,168	51,587	60,487	592	61,079
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	5,174	9,120	14,294	12,911	11,265	24,176
34	Laboratories	26,279	3,413	29,692	43,549	4,281	47,830
35	Other building construction	23,448	7,773	31,221	17,901	13,740	31,641
36	Total engineering construction	261,081	75,612	336,693	249,021	72,233	321,254
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	35,344	10,905	46,249	36,403	9,485	45,888
39	Retaining walls, embankments, riprapping	3,420	397	3,817	1,775	237	2,012
40	Canals and waterways	2,207	322	2,529	773	1,638	2,411
41	Dredging and pile driving	8,496	5,182	13,678	4,566	5,739	10,305
42	Dyke construction	104	50	154	14	5	19
44	Other marine construction	1,808	204	2,012	4,085	59	4,144
46	Highway, road and street construction, (includes grading, scrapping, oiling, filling).	55,853	16,465	72,318	56,863	13,240	70,103
47	Parking lots	3,123	739	3,862	4,377	777	5,154
49	Runways, landing fields, tarmac	51,993	996	52,989	34,021	1,500	35,521
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	5,210	559	5,769	6,734	608	7,342
52	Water mains, hydrants and services	11,130	3,133	14,263	12,401	1,943	14,344
53	Sewage systems, disposal plants and connections	10,504	1,275	11,779	14,721	1,077	15,798
57	Dams and reservoirs	7,063	3,042	10,105	6,805	5,176	11,981
58	Irrigation and land reclamation projects	3,924	291	4,215	872	357	1,229
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	782	1,381	2,163	3,353	2,203	5,556
61	Electric transformer stations	2,552	109	2,661	1,600	247	1,847
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	6,111	1,544	7,655	5,646	1,726	7,372
72	Oil storage tanks	—	—	—	—	14	14
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	5,899	455	6,354	4,674	1,614	6,288
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	5,677	4,047	9,724	3,937	4,672	8,609
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities .	667	284	951	1,594	445	2,039
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	1,870	883	2,753	1,338	954	2,292
87	Other engineering construction	37,344	23,349	60,693	42,469	18,517	60,986

See footnote(s) on page 78.

TABEAU 14. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction — Administration fédérale, 1974-1977(1,4)

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
739,499	151,670	891,169	818,041	171,375	989,416	Total des travaux de construction	1
452,520	77,970	530,490	499,974	87,413	587,387	Total de la construction de bâtiments	2
3,384	5,095	8,479	3,382	5,498	8,880	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
2,907	4,032	6,939	3,140	4,602	7,742	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
3,248	1,323	4,571	3,679	1,461	5,140	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
187,441	24,915	212,356	207,761	28,217	235,978	Édifices à bureaux	17
3,279	203	3,482	3,865	225	4,090	Magasins, vente de détail et de gros	18
13,668	1,346	15,014	15,138	1,490	16,628	Garages et stations-service	19
2,677	1,973	4,650	3,075	2,219	5,294	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
48,063	4,054	52,117	52,539	4,426	56,965	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
6,829	742	7,571	7,474	825	8,299	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
20,958	638	21,596	24,017	721	24,738	Autres édifices institutionnels	26
1,225	569	1,794	1,319	638	1,957	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
3,703	278	3,981	4,425	310	4,735	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
2,899	2,819	5,718	3,179	3,160	6,339	Hangars pour aéronefs	30
70,471	647	71,118	77,785	706	78,491	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
13,475	11,870	25,345	14,674	13,189	27,863	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
47,891	4,042	51,933	52,369	4,590	56,959	Laboratoires	34
20,402	13,424	33,826	22,153	15,136	37,289	Autres bâtiments	35
286,979	73,700	360,679	318,067	83,962	402,029	Total des travaux de génie	36
41,089	10,131	51,220	49,298	11,185	60,483	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
1,951	238	2,189	2,196	263	2,459	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
873	1,516	2,389	1,013	1,717	2,730	Canaux et voies navigables	40
5,395	5,857	11,252	6,321	7,385	13,706	Dragage et battage de pieux	41
18	5	23	21	6	27	Construction de digues	42
4,469	64	4,533	5,024	70	5,094	Autres constructions maritimes	44
71,467	13,274	84,741	74,511	15,529	90,040	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
5,085	842	5,927	5,390	937	6,327	Terrains de stationnement	47
38,929	1,570	40,499	42,838	1,743	44,581	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
7,509	637	8,146	8,060	709	8,769	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
13,962	2,051	16,013	15,601	2,240	17,841	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement ..	52
16,792	1,140	17,932	18,922	1,274	20,196	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
7,228	5,205	12,433	7,879	5,733	13,612	Barrages et réservoirs	57
1,025	374	1,399	1,089	409	1,498	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
3,740	2,278	6,018	4,067	2,701	6,768	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
1,691	249	1,940	1,981	277	2,258	Postes de transformateurs électriques	61
5,423	1,822	7,245	6,006	1,994	8,000	Lignes de transmission et de distribution, câbles	62
—	—	—	—	—	—	Réservoirs de pétrole	72
5,456	1,688	7,144	6,432	1,958	8,390	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
4,440	4,830	9,270	4,899	5,580	10,479	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
1,915	460	2,375	2,098	512	2,610	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
1,507	1,002	2,509	1,768	1,175	2,943	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
47,015	18,467	65,482	52,653	20,565	73,218	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 15. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Provincial Government Departments, 1974-1977(1)

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction.....	1,654,703	342,558	1,997,261	1,954,643	382,838	2,337,481
2	Total building construction	172,728	88,476	261,204	214,682	54,370	269,052
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.....	4,686	2,484	7,170	5,526	774	6,300
17	Office buildings	61,299	46,098	107,397	79,910	27,740	107,650
18	Stores, retail and wholesale	56	158	214	95	184	279
26	Other institutional buildings	39,957	19,322	59,279	72,122	14,842	86,964
34	Laboratories	4,328	322	4,650	4,765	419	5,184
35	Other building construction	62,402	20,092	82,494	52,264	10,411	62,675
36	Total engineering construction	1,481,975	254,082	1,736,057	1,739,961	328,468	2,068,429
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	7,766	1,075	8,841	7,606	1,110	8,716
39	Retaining walls, embankments, riprapping	3,581	252	3,833	5,941	332	6,273
44	Other marine construction	18,925	4,332	23,257	6,062	5	6,067
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	1,083,371	203,524	1,286,895	1,199,747	265,818	1,465,565
47	Parking lots	1,442	118	1,560	1,399	338	1,737
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	8,589	3,208	11,797	8,214	8,499	16,713
52	Water mains, hydrants and services	50,649	1,057	51,706	56,884	302	57,186
53	Sewage systems, disposal plants and connections	100,792	425	101,217	122,931	878	123,809
57	Dams and reservoirs	13,114	5,204	18,318	11,670	2,485	14,155
58	Irrigation and land reclamation projects.....	981	458	1,439	22,745	1,008	23,753
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.....	1,580	217	1,797	1,406	248	1,654
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	9	68	77	89	38	127
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	111,363	20,753	132,116	217,846	16,025	233,871
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	23,771	7,018	30,789	10,249	10,577	20,826
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities .	3,150	448	3,598	9,416	1,776	11,192
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	4,603	2,233	6,836	5,788	5,671	11,459
87	Other engineering construction.....	48,289	3,692	51,981	51,968	13,358	65,326

See footnote(s) on page 78.

TABEAU 15. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction — Administrations provinciales, 1974-1977(1)

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
2,074,482	430,559	2,505,041	2,241,143	463,948	2,705,091	Total des travaux de construction.....	1
253,811	46,794	300,605	305,225	58,341	363,566	Total de la construction de bâtiments	2
4,591	1,062	5,653	7,111	1,025	8,136	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
87,604	11,726	99,330	108,701	14,456	123,157	Édifices à bureaux	17
—	—	—	—	—	—	Magasins, vente de détail et de gros	18
69,925	6,272	76,197	86,824	11,881	98,705	Autres édifices institutionnels	26
7,842	217	8,059	12,239	30	12,269	Laboratoires	34
83,849	27,517	111,366	90,350	30,949	121,299	Autres bâtiments	35
1,820,671	383,765	2,204,436	1,935,918	405,607	2,341,525	Total des travaux de génie	36
4,365	1,014	5,379	15,112	2,137	17,249	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
6,611	31	6,642	5,587	138	5,725	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
4,859	2,324	7,183	6,563	77	6,640	Autres constructions maritimes	44
1,299,451	343,130	1,642,581	1,333,019	351,647	1,684,666	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
738	1,527	2,265	2,960	791	3,751	Terrains de stationnement	47
4,407	3,433	7,840	10,090	8,887	18,977	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux.....	51
83,435	247	83,682	106,712	105	106,817	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement ..	52
125,005	3,444	128,449	139,474	3,887	143,361	Usines d'épuration, égouts et raccords.....	53
6,509	537	7,046	7,652	907	8,559	Barrages et réservoirs	57
12,041	860	12,901	17,227	1,351	18,578	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
111	—	111	178	—	178	Lignes de transmission et de distribution, câbles.....	62
58	—	58	13	—	13	Lignes de téléphone de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
160,012	14,434	174,446	187,161	16,872	204,033	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
26,798	4,321	31,119	25,173	4,979	30,152	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
1,836	60	1,896	4,090	67	4,157	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
2,191	1,872	4,063	2,127	4,173	6,300	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
82,244	6,531	88,775	72,780	9,589	82,369	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la page 78.

**TABLE 16. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by
Municipal Government Departments, 1974-1977(1)**

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	1,493,693	182,019	1,675,712	1,787,383	194,655	1,982,038
2	Total building construction	228,367	16,352	244,719	318,510	16,204	334,714
17	Office buildings	29,012	3,123	32,135	54,789	3,619	58,408
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	117,514	6,026	123,540	158,500	6,296	164,796
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	15,545	1,178	16,723	11,842	1,303	13,145
26	Other institutional buildings	24,477	1,701	26,178	43,437	1,726	45,163
34	Laboratories	—	—	—	—	—	—
35	Other building construction	41,819	4,324	46,143	49,942	3,260	53,202
36	Total engineering construction	1,265,326	165,667	1,430,993	1,468,873	178,451	1,647,324
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	408,541	77,983	486,524	481,958	82,934	564,892
47	Parking lots	—	—	—	—	—	—
48	Sidewalks, paths	25,936	3,930	29,866	36,871	4,481	41,352
50	Waterworks and sewage systems	634,613	62,077	696,690	738,999	65,847	804,846
63	Street lighting	13,851	3,240	17,091	13,009	4,085	17,094
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	39,700	2,025	41,725	44,071	2,496	46,567
87	Other engineering construction	142,685	16,412	159,097	153,965	18,608	172,573

See footnote(s) on page 78.

**TABLE 17. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Residential
and Institutional Services, 1974-1977(1,14)**

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
	Residential:						
1	Total construction	7,010,029	1,450,620	8,460,649	7,113,857	1,575,805	8,689,662
4	Single detached	3,609,545	—	3,609,545	3,740,882	—	3,740,882
5	Semi-detached including duplexes	268,438	—	268,438	355,389	—	355,389
6	Apartments including row housing	1,981,234	—	1,981,234	1,800,045	—	1,800,045
7	Other(14)	1,150,812	1,450,620	2,601,432	1,217,541	1,575,805	2,793,346
	Institutional:						
1	Total construction	1,063,354	154,540	1,217,894	1,190,331	164,019	1,354,350
2	Total building construction	1,052,917	153,865	1,206,782	1,171,902	162,422	1,334,324
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	43	16	59	—	132	132
17	Office buildings	181	4	185	20	528	548
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	584	82	666	260	243	503
23	Schools and other educational buildings	682,621	90,906	773,527	755,731	94,530	850,261
24	Churches and other religious buildings	18,136	7,919	26,055	27,984	11,077	39,061
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	299,944	48,933	348,877	317,830	48,055	365,885
26	Other institutional buildings	51,170	5,710	56,880	69,549	7,361	76,910
28	Farm buildings (excluding dwellings)	59	50	109	53	55	108
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	—	29	29	—	—	—
34	Laboratories	—	—	—	8	—	8
35	Other building construction	179	216	395	467	441	908
36	Total engineering construction	10,437	675	11,112	18,429	1,597	20,026

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 16. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction — Administrations municipales, 1974-1977(1)

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
1,777,858	192,589	1,970,447	1,993,227	203,233	2,196,460	Total des travaux de construction	1
277,286	15,049	292,335	294,640	14,829	309,469	Total de la construction de bâtiments	2
59,054	2,845	61,899	49,835	2,962	52,797	Édifices à bureaux	17
114,247	6,614	120,861	121,718	6,019	127,737	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
11,083	94	11,177	11,151	69	11,220	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premier soin, etc.	25
44,686	2,489	47,175	59,360	2,852	62,212	Autres édifices institutionnels	26
—	—	—	—	—	—	Laboratoires	34
48,216	3,007	51,223	52,576	2,927	55,503	Autres bâtiments	35
1,500,572	177,540	1,678,112	1,698,587	188,404	1,886,991	Total des travaux de génie	36
483,997	80,007	564,004	529,245	80,931	610,176	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
—	—	—	—	—	—	Terrains de stationnement	47
37,975	4,809	42,784	45,678	4,768	50,446	Trottoirs et sentiers	48
127,037	10,047	137,084	145,617	10,167	155,784	Canalisations et systèmes d'égouts	50
12,731	3,506	16,237	15,023	4,637	19,660	Éclairage (rues)	63
39,000	1,799	40,799	55,806	2,833	58,639	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
799,832	77,372	877,204	907,218	85,068	992,286	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la page 78.

TABLEAU 17. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction — Habitations et services institutionnels, 1974-1977(1,14)

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
9,763,811	1,813,859	11,577,670	9,807,914	2,055,296	11,863,210	Habitations:	
4,986,477	—	4,986,477	4,704,294	—	4,704,294	Total des travaux de construction	1
474,433	—	474,433	518,544	—	518,544	Simplex détachées	4
2,763,878	—	2,763,878	3,015,693	—	3,015,693	Semi-détachées et doubles	5
1,539,023	1,813,859	3,352,882	1,569,383	2,055,296	3,624,679	Appartements et maisons en rangé	6
—	—	—	—	—	—	Autres (14)	7
1,119,214	175,019	1,294,233	1,120,161	182,516	1,302,677	Édifices institutionnels:	
1,104,463	173,243	1,277,706	1,107,641	180,942	1,288,583	Total des travaux de construction	1
862	33	895	1,768	28	1,796	Total de la construction de bâtiments	2
31,698	99,027	755,515	675,743	102,410	778,153	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ..	16
333,466	53,912	387,378	349,892	57,112	407,004	Édifices à bureaux	17
75,872	9,552	85,424	52,327	10,916	63,243	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
473	103	576	366	89	455	Écoles et autres maisons d'enseignements	23
1,347	—	1,347	—	—	—	Eglises et autres édifices religieux	24
104	—	104	104	—	104	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
178	222	400	2,364	186	2,550	Autres édifices institutionnels	26
14,751	1,776	16,527	12,520	1,574	14,094	Bâtiments de ferme (à l'exception de logements)	28
—	—	—	—	—	—	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
—	—	—	—	—	—	Laboratoires	34
—	—	—	—	—	—	Autres bâtiments	35
—	—	—	—	—	—	Total des travaux de génie	36

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 18. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure — Newfoundland, 1974-1977(1)

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction.....	519,782	87,187	606,969	527,830	89,253	617,083
2	Total building construction	288,116	59,212	347,328	280,411	62,742	343,153
3	Residential	161,294	27,011	188,305	154,085	28,840	182,925
8	Industrial	10,783	18,244	29,027	7,274	17,241	24,515
13	Commercial	37,648	7,508	45,156	43,098	8,801	51,899
22	Institutional	65,751	4,801	70,552	66,464	5,919	72,383
27	Other building construction	12,640	1,648	14,288	9,490	1,941	11,431
36	Total engineering construction	231,666	27,975	259,641	247,419	26,511	273,930
37	Marine construction	13,612	2,067	15,679	10,957	1,676	12,633
45	Road, highway and airport runways	50,513	16,733	67,246	73,220	15,260	88,480
50	Waterworks and sewage systems	25,114	417	25,531	26,831	451	27,282
56	Dams and irrigation	555	32	587	1,107	29	1,136
59	Electric power construction	54,821	4,251	59,072	62,909	3,282	66,191
64	Railway, telephone and telegraph	9,320	3,466	12,786	8,660	4,125	12,785
68	Gas and oil facilities	58,667	25	58,692	48,457	546	49,003
79	Other engineering construction	19,064	984	20,048	15,278	1,142	16,420

See footnote(s) on page 78.

TABLE 19. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure — Prince Edward Island, 1974-1977(1)

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction.....	84,388	19,265	103,653	82,818	24,717	107,535
2	Total building construction	68,924	9,843	78,767	57,690	12,092	69,782
3	Residential	47,880	5,738	53,618	33,410	6,116	39,526
8	Industrial	1,361	275	1,636	1,305	290	1,595
13	Commercial	6,790	1,275	8,065	6,595	1,718	8,313
22	Institutional	10,783	1,125	11,908	14,184	1,646	15,830
27	Other building construction	2,110	1,430	3,540	2,196	2,322	4,518
36	Total engineering construction	15,464	9,422	24,886	25,128	12,625	37,753
37	Marine construction	2,048	906	2,954	719	861	1,580
45	Road, highway and airport runways	7,695	3,764	11,459	8,975	5,691	14,666
50	Waterworks and sewage systems	1,188	721	1,909	7,008	827	7,835
56	Dams and irrigation	100	106	206	199	234	433
59	Electric power construction	1,355	1,061	2,416	2,644	1,793	4,437
64	Railway, telephone and telegraph	1,622	429	2,051	1,485	437	1,922
68	Gas and oil facilities	652	19	671	130	14	144
79	Other engineering construction	804	2,416	3,220	3,968	2,768	6,736

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 18. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction — Terre-Neuve, 1974-1977(1)

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
619,814	92,697	712,511	649,909	100,292	750,201	Total des travaux de construction	1
309,539	67,554	377,093	356,818	74,757	431,575	Total de la construction de bâtiments	2
203,052	33,542	236,594	212,205	38,029	250,234	Habitations	3
4,438	18,312	22,750	8,560	18,646	27,206	Bâtiments industriels	8
44,688	7,259	51,947	62,970	7,920	70,890	Bâtiments commerciaux	13
48,590	6,065	54,655	61,211	8,827	70,038	Edifices institutionnels	22
8,771	2,376	11,147	11,872	1,335	13,207	Autres bâtiments	27
310,275	25,143	335,418	293,091	25,535	318,626	Total des travaux de génie	36
10,548	1,691	12,239	13,285	1,810	15,095	Génie maritime	37
70,904	12,836	83,740	102,099	12,841	114,940	Construction de routes et de pistes d'envol	45
31,302	417	31,719	28,732	295	29,027	Canalisations et systèmes d'égouts	50
494	9	503	463	8	471	Barrages et irrigation	56
145,822	3,151	148,973	81,080	3,393	84,473	Réseaux électriques	59
6,487	6,124	12,611	8,935	5,853	14,788	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
25,529	65	25,594	34,734	78	34,812	Installations de gaz et de pétrole	68
19,189	850	20,039	23,763	1,257	25,020	Autres travaux de génie	79

Voir note(s) à la page 78.

TABLEAU 19. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction — Île-du-Prince-Édouard, 1974-1977(1)

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
74,233	21,037	95,270	74,031	21,910	95,941	Total des travaux de construction	1
48,785	12,624	61,409	47,947	12,638	60,585	Total de la construction de bâtiments	2
30,200	6,933	37,133	27,747	7,822	35,569	Habitations	3
1,377	237	1,614	756	279	1,035	Bâtiments commerciaux	8
5,156	1,694	6,850	6,151	1,230	7,381	Bâtiments commerciaux	13
9,374	1,655	11,029	10,679	1,234	11,913	Edifices institutionnels	22
2,678	2,105	4,783	2,614	2,073	4,687	Autres bâtiments	27
25,448	8,413	33,861	26,084	9,272	35,356	Total des travaux de génie	36
917	642	1,559	939	699	1,638	Génie maritime	37
10,597	3,469	14,066	12,071	4,788	16,859	Construction de routes et de pistes d'envol	45
3,259	826	4,085	3,713	618	4,331	Canalisation et systèmes d'égouts	50
192	213	405	187	206	393	Barrages et irrigation	56
5,205	162	5,367	2,987	178	3,165	Réseaux électriques	59
2,570	532	3,102	3,042	572	3,614	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
124	48	172	71	56	127	Installations de gaz et de pétrole	68
2,584	2,521	5,105	3,074	2,155	5,229	Autres travaux de génie	79

Voir note(s) à la page 78.

**TABLE 20. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,
Nova Scotia, 1974-1977(1,6,14)**

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	586,691	124,409	711,100	636,410	127,758	764,168
2	Total building construction	333,370	74,185	407,555	387,157	78,113	465,270
3	Residential	171,292	41,401	212,693	185,278	44,153	229,431
4	Single detached	87,837	—	87,837	97,482	—	97,482
5	Semi-detached including duplexes	4,904	—	4,904	13,122	—	13,122
6	Apartments including row housing	43,571	—	43,571	37,950	—	37,950
7	Other(14)	34,980	41,401	76,381	36,724	44,153	80,877
8	Industrial	30,344	5,556	35,900	23,606	7,546	31,152
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	23,615	4,517	28,132	23,175	6,803	29,978
10	Mine and mine mill buildings(6)	6,393	623	7,016	1	188	189
11	Railway stations, roadway buildings	193	264	457	278	358	636
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	143	152	295	152	197	349
13	Commercial	70,426	14,802	85,228	56,076	10,482	66,558
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	7,107	1,364	8,471	10,745	1,259	12,004
15	Grain elevators	1	52	53	1	85	86
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	5,458	1,220	6,678	1,339	1,269	2,608
17	Office buildings	28,148	7,775	35,923	26,143	3,386	29,529
18	Stores, retail and wholesale	24,571	2,615	27,186	13,388	2,009	15,397
19	Garages and service stations	3,088	1,515	4,603	1,505	2,118	3,623
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	2,046	212	2,258	2,945	356	3,301
21	Laundries and dry cleaning establishments	7	49	56	10	—	10
22	Institutional	48,216	6,514	54,730	82,831	7,897	90,728
23	Schools and other educational buildings	26,978	4,605	31,583	48,154	5,992	54,146
24	Churches and other religious buildings	822	223	1,045	919	341	1,260
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	13,124	1,399	14,523	25,366	1,069	26,435
26	Other institutional buildings	7,292	287	7,579	8,392	495	8,887
27	Other building construction	13,092	5,912	19,004	39,366	8,035	47,401
28	Farm buildings (excluding dwellings)	4,296	2,791	7,087	4,761	2,864	7,625
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	5,144	454	5,598	4,475	516	4,991
30	Aircraft hangars	145	652	797	1,237	374	1,611
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	362	321	683	4,078	39	4,117
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	523	1,235	1,758	519	1,820	2,339
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	11	12	23	92	3	95
34	Laboratories	707	28	735	3,991	50	4,041
35	Other building construction(6)	1,904	419	2,323	20,213	2,369	22,582

See footnote(s) on page 78.

**TABLEAU 20. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Nouvelle-Écosse, 1974-1977(1,6,14)**

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
718,353	133,738	852,091	803,787	145,379	949,166	Total des travaux de construction	1
415,947	83,248	499,195	411,296	91,079	502,375	Total de la construction de bâtiments	2
237,548	50,945	288,493	246,610	57,499	304,109	Habitations	3
123,175	—	123,175	133,412	—	133,412	Simplex détachées	4
9,084	—	9,084	9,055	—	9,055	Semi-détachées et doubles	5
61,220	—	61,220	61,029	—	61,029	Appartements et maisons en rangé	6
44,069	50,945	95,014	43,114	57,499	100,613	Autres(14)	7
27,379	6,757	34,136	17,742	6,165	23,907	Bâtiments industriels	8
26,096	6,054	32,150	15,689	5,440	21,129	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
965	173	1,138	1,467	176	1,643	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
207	351	558	381	370	751	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
111	179	290	205	179	384	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
53,946	9,749	63,695	59,965	10,529	70,494	Bâtiments commerciaux	13
3,041	1,358	4,399	5,114	1,495	6,609	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
1	105	106	9	128	137	Silos à grain	15
3,875	1,244	5,119	4,310	1,386	5,696	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
35,810	3,189	38,999	35,513	3,498	39,011	Édifices à bureaux	17
7,460	1,792	9,252	10,101	1,986	12,087	Magasins, vente de détail et de gros	18
1,312	1,339	2,651	2,406	1,519	3,925	Garages et stations-service	19
2,315	719	3,034	2,396	514	2,910	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
132	3	135	116	3	119	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
71,166	7,708	78,874	60,382	8,309	68,691	Édifices institutionnels	22
35,996	6,201	42,197	37,282	6,799	44,081	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
671	377	1,048	635	429	1,064	Églises et autres édifices religieux	24
30,115	950	31,065	14,749	890	15,639	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
4,384	180	4,564	7,716	191	7,907	Autres édifices institutionnels	26
25,908	8,089	33,997	26,597	8,577	35,174	Autres bâtiments	27
4,105	2,451	6,556	4,335	2,414	6,749	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
3,654	211	3,865	4,091	194	4,285	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
6,816	840	7,656	2,330	880	3,210	Hangars pour aéronefs	30
3,788	31	3,819	4,840	51	4,891	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
527	1,967	2,494	674	2,148	2,822	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
161	8	169	14	9	23	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
4,055	122	4,177	5,426	86	5,512	Laboratoires	34
2,802	2,459	5,261	4,887	2,795	7,682	Autres bâtiments(6)	35

**TABLE 20. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,
Nova Scotia, 1974-1977(1,6,14) — Concluded**

No.	Type of structure	1974			1975		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	253,321	50,224	303,545	249,253	49,645	298,898
37	Marine construction	13,591	3,621	17,212	13,789	2,131	15,920
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	13,126	3,028	16,154	13,066	1,566	14,632
39	Retaining walls, embankments, riprapping	81	64	145	265	108	373
40	Canals and waterways	—	—	—	248	20	268
41	Dredging and pile driving	312	337	649	184	308	492
42	Dyke construction	4	7	11	9	—	9
43	Logging booms	—	—	—	—	—	—
44	Other marine construction	68	185	253	17	129	146
45	Road, highway and airport runways	65,899	23,555	89,454	42,207	21,988	64,195
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	59,859	23,036	82,895	40,283	21,509	61,792
47	Parking lots	226	145	371	796	101	897
48	Sidewalks, paths	661	166	827	699	171	870
49	Runways, landing fields, tarmac	5,153	208	5,361	429	207	636
50	Waterworks and sewage systems	25,582	3,122	28,704	32,183	3,293	35,476
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	3,510	769	4,279	4,227	1,183	5,410
52	Water mains, hydrants and services	4,536	1,499	6,035	6,881	1,232	8,113
53	Sewage systems, disposal plants and connections	15,815	662	16,477	18,135	653	18,788
54	Water pumping stations and filtration plants	1,655	134	1,789	2,647	162	2,809
55	Water storage tanks	66	58	124	293	63	356
56	Dams and irrigation	3,984	347	4,331	644	371	1,015
57	Dams and reservoirs	3,455	26	3,481	58	28	86
58	Irrigation and land reclamation projects	529	321	850	586	343	929
59	Electric power construction	40,133	2,004	42,137	84,052	3,239	87,291
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	12,796	883	13,679	45,640	1,676	47,316
61	Electric transformer stations	574	18	592	621	106	727
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	26,666	979	27,645	37,545	1,240	38,785
63	Street lighting	97	124	221	246	217	463
64	Railway, telephone and telegraph	22,475	6,194	28,669	19,829	7,563	27,392
65	Railway tracks and roadbeds	1,979	3,096	5,075	2,813	4,015	6,828
66	Signals and interlockers	256	378	634	387	476	863
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	20,240	2,720	22,960	16,629	3,072	19,701
68	Gas and oil facilities	23,998	3,829	27,827	20,624	5,394	26,018
69	Gas mains and services	—	—	—	—	—	—
70	Pumping stations, oil	—	—	—	—	—	—
71	Pumping stations, gas	—	—	—	81	39	120
72	Oil storage tanks	1,120	261	1,381	1,585	209	1,794
73	Gas storage tanks	51	48	99	795	—	795
74	Oil pipe lines	—	—	—	—	28	28
75	Gas pipe lines	—	40	40	—	—	—
76	Oil and gas wells	14,466	6	14,472	7,858	—	7,858
77	Oil refinery — processing units	8,361	3,474	11,835	10,305	5,118	15,423
78	Natural gas processing plants	—	—	—	—	—	—
79	Other engineering construction	57,659	7,552	65,211	35,925	5,666	41,591
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	10,791	645	11,436	13,520	1,659	15,179
81	Tunnels and subways	1	95	96	—	6	6
82	Incinerators	3	159	162	81	111	192
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	1,225	606	1,831	1,939	605	2,544
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	148	87	235	175	73	248
85	Mine shafts and other below surface workings	8,920	49	8,969	5,645	—	5,645
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	1,656	792	2,448	1,572	977	2,549
87	Other engineering construction	34,915	5,119	40,034	12,993	2,235	15,228

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 20. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouvelle-Écosse, 1974-1977(1,6,14) — fin

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
302,406	50,490	352,896	392,491	54,300	446,791	Total des travaux de génie	36
12,161	2,147	14,308	14,922	2,480	17,402	Génie maritime	37
11,553	1,739	13,292	14,096	2,027	16,123	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
332	51	383	474	55	529	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
252	6	258	322	8	330	Canaux et voies navigables	40
23	317	340	30	346	376	Dragage et battage de pieux	41
1	—	1	—	—	—	Construction de digues	42
—	—	—	—	—	—	Estacades	43
—	34	34	—	44	44	Autres constructions maritimes	44
55,720	21,667	77,387	61,699	23,156	84,855	Construction de routes et de pistes d'envol	45
54,201	21,084	75,285	59,958	22,596	82,554	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
71	191	262	84	123	207	Terrains de stationnement	47
1,012	168	1,180	1,100	193	1,293	Trottoirs et sentiers	48
436	224	660	557	244	801	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
40,490	2,311	42,801	45,844	2,048	47,892	Canalisations et systèmes d'égouts	50
8,119	856	8,975	7,413	882	8,295	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
7,243	580	7,823	8,961	655	9,616	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement ..	52
23,266	681	23,947	26,563	401	26,964	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
1,604	141	1,745	2,573	73	2,646	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
258	53	311	334	37	371	Réservoirs d'eau	55
592	295	887	822	301	1,123	Barrages et irrigation	56
47	—	47	206	4	210	Barrages et réservoirs	57
545	295	840	616	297	913	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
112,568	4,119	116,687	153,000	3,837	156,837	Réseaux électriques	59
75,271	1,899	77,170	126,739	1,501	128,240	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation) ..	60
631	55	686	806	84	890	Postes de transformateurs électriques	61
36,571	2,025	38,596	25,417	2,165	27,582	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs ..	62
95	140	235	38	87	125	Éclairage (rues)	63
18,434	9,062	27,496	17,998	9,471	27,469	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
2,135	4,018	6,153	2,536	4,465	7,001	Rails et chaussées	65
296	513	809	545	556	1,101	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
16,003	4,531	20,534	14,917	4,450	19,367	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes ..	67
34,429	4,563	38,992	63,496	5,989	69,485	Installations de gaz et de pétrole	68
—	17	17	—	4	4	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
13	—	13	8	—	8	Stations de pompage (pétrole)	70
652	187	839	711	206	917	Stations de pompage (gaz)	71
305	357	662	199	490	689	Réservoirs de pétrole	72
172	—	172	143	—	143	Réservoirs de gaz	73
26	—	26	21	—	21	Pipe-lines de pétrole	74
26	—	26	23	—	23	Pipe-lines de gaz	75
26,872	—	26,872	49,920	—	49,920	Puits de pétrole et de gaz	76
6,363	4,002	10,365	12,471	5,289	17,760	Raffineries de pétrole — Installations de traitement	77
—	—	—	—	—	—	Usines de traitement du gaz naturel	78
28,012	6,326	34,338	34,710	7,018	41,728	Autres travaux de génie	79
14,623	485	15,108	12,681	821	13,502	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
—	6	6	—	7	7	Tunnels et voies souterraines	81
16	29	45	148	32	180	Incinérateurs	82
2,102	536	2,638	6,574	585	7,159	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
475	212	687	131	233	364	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures ..	84
2,916	—	2,916	2,662	1	2,663	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
965	2,080	3,045	1,022	2,243	3,265	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
6,915	2,978	9,893	11,492	3,096	14,588	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la page 78.

**TABLE 21. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,
New Brunswick, 1974-1977(1,6,14)**

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	650,023	105,295	755,318	727,591	101,381	828,972
2	Total building construction	330,393	57,448	387,841	356,586	53,163	409,749
3	Residential	185,071	30,984	216,055	201,400	32,764	234,164
4	Single detached	116,395	—	116,395	133,156	—	133,156
5	Semi-detached including duplexes	4,628	—	4,628	4,585	—	4,585
6	Apartments including row housing	25,393	—	25,393	31,649	—	31,649
7	Other(14)	38,655	30,984	69,639	32,010	32,764	64,774
8	Industrial	20,079	4,770	24,849	23,028	5,186	28,214
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	16,593	3,288	19,881	21,833	3,896	25,729
10	Mine and mine mill buildings(6)	2,576	72	2,648	38	—	38
11	Railway stations, roadway buildings	559	894	1,453	747	858	1,605
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	351	516	867	410	432	842
13	Commercial	50,143	10,996	61,139	52,166	7,297	59,463
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	10,527	1,375	11,902	7,516	1,192	8,708
15	Grain elevators	3	14	17	502	15	517
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	2,922	362	3,284	5,871	444	6,315
17	Office buildings	17,175	5,250	22,425	22,023	2,126	24,149
18	Stores, retail and wholesale	15,137	2,235	17,372	9,725	2,068	11,793
19	Garages and service stations	2,631	1,398	4,029	3,179	1,241	4,420
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	1,748	343	2,091	3,346	200	3,546
21	Laundries and dry cleaning establishments	—	19	19	4	11	15
22	Institutional	64,237	5,728	69,965	64,060	4,128	68,188
23	Schools and other educational buildings	36,235	2,811	39,046	40,140	2,071	42,211
24	Churches and other religious buildings	1,573	643	2,216	725	949	1,674
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	21,479	1,671	23,150	17,321	772	18,093
26	Other institutional buildings	4,950	603	5,553	5,874	336	6,210
27	Other building construction	10,863	4,970	15,833	15,932	3,788	19,720
28	Farm buildings (excluding dwellings)	2,992	1,894	4,886	3,522	1,793	5,315
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	1,754	524	2,278	4,097	432	4,529
30	Aircraft hangars	85	403	488	5	247	252
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	304	51	355	572	13	585
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	221	1,089	1,310	2	930	932
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	180	154	334	397	187	584
34	Laboratories	123	1	124	1,702	8	1,710
35	Other building construction(6)	5,204	854	6,058	5,635	178	5,813

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 21. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouveau-Brunswick, 1974-1977(1,6,14)

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
669,780	115,914	785,694	689,066	123,128	812,194	Total des travaux de construction	1
389,175	59,869	449,044	393,704	66,998	460,702	Total de la construction de bâtiments	2
231,896	38,251	270,147	218,574	43,205	261,779	Habitations	3
143,613	—	143,613	140,784	—	140,784	Simplex détachées	4
5,216	—	5,216	4,449	—	4,449	Semi-détachées et doubles	5
42,540	—	42,540	36,296	—	36,296	Appartements et maisons en rangé	6
40,527	38,251	78,778	37,045	43,205	80,250	Autres(14)	7
20,738	4,360	25,098	41,958	5,059	47,017	Bâtiments industriels	8
20,064	3,153	23,217	40,727	3,733	44,460	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
13	—	13	14	—	14	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
430	823	1,253	791	903	1,694	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
231	384	615	426	423	849	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
51,510	7,770	59,280	47,712	8,614	56,326	Bâtiments commerciaux	13
7,680	1,096	8,776	8,325	1,187	9,512	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
2	14	16	3	80	83	Silos à grain	15
3,988	403	4,391	2,546	397	2,943	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ..	16
21,412	2,444	23,856	24,758	2,729	27,487	Édifices à bureaux	17
13,779	2,344	16,123	6,917	2,589	9,506	Magasins, vente de détail et de gros	18
2,696	1,282	3,978	2,653	1,461	4,114	Garages et stations-service	19
1,949	183	2,132	2,510	167	2,677	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
4	4	8	—	4	4	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
67,448	5,619	73,067	64,467	5,999	70,466	Édifices institutionnels	22
42,950	2,777	45,727	40,075	3,056	43,131	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
1,101	833	1,934	608	837	1,445	Églises et autres édifices religieux	24
21,573	1,244	22,817	21,200	1,277	22,477	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
1,824	765	2,589	2,584	829	3,413	Autres édifices institutionnels	26
17,583	3,869	21,452	20,993	4,121	25,114	Autres bâtiments	27
2,800	1,221	4,021	2,178	1,090	3,268	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
6,328	495	6,823	6,787	632	7,419	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
5	298	303	17	347	364	Hangars pour aéronefs	30
523	56	579	784	60	844	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
2	972	974	3	1,149	1,152	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
147	182	329	203	200	403	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
731	6	737	1,025	8	1,033	Laboratoires	34
7,047	639	7,686	9,996	635	10,631	Autres bâtiments(6)	35

Voir note(s) à la page 78.

**TABLE 21. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,
New Brunswick, 1974-1977(1,6,14) — Concluded**

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	319,630	47,847	367,477	371,005	48,218	419,223
37	Marine construction	33,298	2,779	36,077	8,653	2,966	11,619
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	32,282	1,152	33,434	8,488	1,205	9,693
39	Retaining walls, embankments, riprapping	62	179	241	52	95	147
40	Canals and waterways	7	29	36	—	—	—
41	Dredging and pile driving	867	1,336	2,203	33	1,568	1,601
42	Dyke construction	62	81	143	80	89	169
43	Logging booms	—	2	2	—	9	9
44	Other marine construction	18	—	18	—	—	—
45	Road, highway and airport runways	75,853	16,594	92,447	67,563	18,799	86,362
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	74,497	16,410	90,907	63,744	18,252	81,996
47	Parking lots	730	60	790	772	460	1,232
48	Sidewalks, paths	533	110	643	1,079	40	1,119
49	Runways, landing fields, tarmac	93	14	107	1,968	47	2,015
50	Waterworks and sewage systems	29,296	4,907	34,203	35,903	4,654	40,557
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	5,530	3,474	9,004	9,553	3,668	13,221
52	Water mains, hydrants and services	11,995	620	12,615	10,118	559	10,677
53	Sewage systems, disposal plants and connections	10,876	741	11,617	14,908	183	15,091
54	Water pumping stations and filtration plants	584	39	623	1,284	207	1,491
55	Water storage tanks	311	33	344	40	37	77
56	Dams and irrigation	1,457	415	1,872	1,884	250	2,134
57	Dams and reservoirs	1,130	193	1,323	1,564	32	1,596
58	Irrigation and land reclamation projects	327	222	549	320	218	538
59	Electric power construction	51,182	2,822	54,004	61,291	3,873	65,164
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	29,458	489	29,947	32,084	600	32,684
61	Electric transformer stations	1	25	26	439	—	439
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	21,405	2,195	23,600	28,138	3,031	31,169
63	Street lighting	318	113	431	630	242	872
64	Railway, telephone and telegraph	18,445	12,200	30,645	22,533	12,784	35,317
65	Railway tracks and roadbeds	6,215	8,816	15,031	8,245	9,019	17,264
66	Signals and interlockers	743	1,238	1,981	1,078	1,467	2,545
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	11,487	2,146	13,633	13,210	2,298	15,508
68	Gas and oil facilities	1,080	32	1,112	358	34	392
69	Gas mains and services	35	—	35	—	—	—
70	Pumping stations, oil	—	—	—	—	—	—
71	Pumping stations, gas	—	—	—	51	23	74
72	Oil storage tanks	59	2	61	149	11	160
73	Gas storage tanks	60	29	89	158	—	158
74	Oil pipe lines	—	—	—	—	—	—
75	Gas pipe lines	—	1	1	—	—	—
76	Oil and gas wells(6)	926	—	926	—	—	—
77	Oil refinery — processing units(6)	—	—	—	—	—	—
78	Natural gas processing plants	—	—	—	—	—	—
79	Other engineering construction	109,019	8,098	117,117	172,820	4,858	177,678
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	14,366	2,897	17,263	22,034	3,176	25,210
81	Tunnels and subways	3	15	18	297	—	297
82	Incinerators	—	32	32	52	—	52
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	947	437	1,384	1,131	37	1,168
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities ..	1,017	89	1,106	2,286	67	2,353
85	Mine shafts and other below surface workings	15,586	86	15,672	24,818	12	24,830
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	1,079	750	1,829	1,242	947	2,189
87	Other engineering construction(6)	76,021	3,792	79,813	120,960	619	121,579

See footnote(s) on page 78.

**TABLEAU 21. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Nouveau-Brunswick, 1974-1977(1,6,14) — fin**

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
280,605	56,045	336,650	295,362	56,130	351,492	Total des travaux de génie	36
3,574	3,076	6,650	5,525	4,022	9,547	Génie maritime	37
3,350	1,290	4,640	5,441	1,884	7,325	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
3	19	22	39	22	61	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
33	—	33	—	—	—	Canaux et voies navigables	40
30	1,692	1,722	45	2,076	2,121	Dragage et battage de pieux	41
—	70	70	—	40	40	Construction de digues	42
—	5	5	—	—	—	Estacades	43
158	—	158	—	—	—	Autres constructions maritimes	44
82,623	25,226	107,849	88,293	22,264	110,557	Construction de routes et de pistes d'envol	45
80,173	24,913	105,086	84,727	21,947	106,674	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
205	216	421	501	225	726	Terrains de stationnement	47
440	47	487	425	32	457	Trottoirs et sentiers	48
1,805	50	1,855	2,640	60	2,700	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
33,661	1,854	35,515	35,214	2,032	37,246	Canalisations et systèmes d'égouts	50
8,419	879	9,298	9,767	859	10,626	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
9,351	471	9,822	11,386	488	11,874	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
14,174	278	14,452	11,846	457	12,303	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
1,686	207	1,893	1,769	208	1,977	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
31	19	50	446	20	466	Réservoirs d'eau	55
1,275	234	1,509	366	258	624	Barrages et irrigation	56
1,058	86	1,144	173	80	253	Barrages et réservoirs	57
217	148	365	193	178	371	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
71,075	4,385	75,460	87,472	4,937	92,409	Réseaux électriques	59
33,428	723	34,151	45,118	683	45,801	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
58	—	58	—	—	—	Postes de transformateurs électriques	61
37,495	3,662	41,157	42,249	4,254	46,503	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
94	—	94	105	—	105	Éclairage (rues)	63
15,437	13,367	28,804	20,739	13,920	34,659	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
5,000	8,976	13,976	5,567	9,802	15,369	Rails et chaussées	65
653	1,544	2,197	1,175	1,676	2,851	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
9,784	2,847	12,631	13,997	2,442	16,439	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
853	125	978	831	155	986	Installations de gaz et de pétrole	68
—	—	—	—	—	—	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
11	—	11	6	—	6	Stations de pompage (pétrole)	70
476	107	583	518	118	636	Stations de pompage (gaz)	71
4	18	22	10	37	47	Réservoirs de pétrole	72
318	—	318	261	—	261	Réservoirs de gaz	73
22	—	22	17	—	17	Pipe-lines de pétrole	74
22	—	22	19	—	19	Pipe-lines de gaz	75
—	—	—	—	—	—	Puits de pétrole et de gaz(6)	76
—	—	—	—	—	—	Raffineries de pétrole — Installations de traitement(6)	77
—	—	—	—	—	—	Usines de traitement du gaz naturel	78
72,107	7,778	79,885	56,922	8,542	65,464	Autres travaux de génie	79
14,301	3,709	18,010	17,560	4,309	21,869	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
1	—	1	1	—	1	Tunnels et voies souterraines	81
—	—	—	—	—	—	Incinérateurs	82
2,100	21	2,121	3,518	26	3,544	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
285	40	325	340	46	386	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
14,243	66	14,309	18,012	115	18,127	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
593	361	954	681	356	1,037	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
40,584	3,581	44,165	16,810	3,690	20,500	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 22. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure, Quebec, 1974-1977(1,6,14)

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	4,747,259	850,926	5,598,185	6,119,006	991,974	7,110,980
2	Total building construction	3,112,504	621,439	3,733,943	3,780,430	691,889	4,472,319
3	Residential	1,470,322	398,697	1,869,019	1,573,867	443,216	2,017,083
4	Single detached	870,642	—	870,642	940,648	—	940,648
5	Semi-detached including duplexes	34,635	—	34,635	33,502	—	33,502
6	Apartments including row housing	351,246	—	351,246	345,466	—	345,466
7	Other(14)	213,799	398,697	612,496	254,251	443,216	697,467
8	Industrial	407,029	74,831	481,860	376,619	89,047	465,666
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	297,713	64,253	361,966	289,577	76,461	366,038
10	Mine and mine mill buildings	104,880	4,378	109,258	74,900	5,775	80,675
11	Railway stations, roadway buildings	2,825	3,214	6,039	5,102	3,342	8,444
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	1,611	2,986	4,597	7,040	3,469	10,509
13	Commercial	707,593	74,421	782,014	1,218,216	75,327	1,293,543
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	66,931	11,477	78,408	83,877	8,900	92,777
15	Grain elevators	18	83	101	621	369	990
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	81,142	7,456	88,598	63,912	6,377	70,289
17	Office buildings	238,691	22,830	261,521	302,679	21,190	323,869
18	Stores, retail and wholesale	121,821	16,550	138,371	153,260	18,723	171,983
19	Garages and service stations	32,958	11,658	44,616	40,780	14,766	55,546
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	165,894	4,105	169,999	572,944	4,659	577,603
21	Laundries and dry cleaning establishments	138	262	400	143	343	486
22	Institutional	322,540	41,304	363,844	328,326	49,245	377,571
23	Schools and other educational buildings	220,894	20,352	241,246	189,990	25,653	215,643
24	Churches and other religious buildings	953	1,607	2,560	2,659	2,192	4,851
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	70,286	16,335	86,621	78,739	17,739	96,478
26	Other institutional buildings	30,407	3,010	33,417	56,938	3,661	60,599
27	Other building construction	205,020	32,186	237,206	283,402	35,054	318,456
28	Farm buildings (excluding dwellings)	47,880	14,935	62,815	56,093	17,321	73,414
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	19,195	5,054	24,249	25,154	5,356	30,510
30	Aircraft hangars	1,229	2,126	3,355	8,863	3,376	12,239
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	78,267	982	79,249	89,474	1,710	91,184
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	1,964	1,711	3,675	2,434	2,367	4,801
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	8,373	2,263	10,636	6,504	1,691	8,195
34	Laboratories	7,114	1,308	8,422	2,656	168	2,824
35	Other building construction	40,998	3,807	44,805	92,224	3,065	95,289

See footnote(s) on page 78.

TABEAU 22. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Québec, 1974-1977(1,6,14)

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
6,384,741	1,084,714	7,469,455	6,988,432	1,200,159	8,188,591	Total des travaux de construction	1
4,009,363	759,888	4,769,251	3,729,156	835,644	4,564,800	Total de la construction de bâtiments	2
2,220,130	506,721	2,726,851	2,197,614	571,564	2,769,178	Habitations	3
1,311,265	—	1,311,265	1,195,773	—	1,195,773	Simplex détachées	4
52,863	—	52,863	60,306	—	60,306	Semi-détachées et doubles	5
528,382	—	528,382	609,757	—	609,757	Appartements et maisons en rangé	6
327,620	506,721	834,341	331,778	571,564	903,342	Autres(14)	7
321,072	86,987	408,059	255,747	91,713	347,460	Bâtiments industriels	8
233,889	71,220	305,109	215,052	75,018	290,070	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fondries.	9
75,572	9,273	84,845	25,655	9,689	35,344	Mines (bâtiments et usines)	10
4,675	2,828	7,503	7,151	3,089	10,240	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
6,936	3,666	10,602	7,889	3,917	11,806	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
934,907	83,904	1,018,811	750,976	89,262	840,238	Bâtiments commerciaux	13
60,718	7,539	68,257	45,314	8,559	53,873	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
1,290	867	2,157	1,031	848	1,879	Silos à grain	15
83,843	5,014	88,857	57,875	5,571	63,446	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
336,594	39,019	375,613	407,919	39,483	447,402	Édifices à bureaux	17
98,433	13,158	111,591	96,936	14,543	111,479	Magasins, vente de détail et de gros	18
32,498	13,466	45,964	42,821	15,378	58,199	Garages et stations-service	19
321,278	4,662	325,940	98,944	4,668	103,612	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
253	179	432	136	212	348	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
296,388	50,541	346,929	290,735	51,389	342,124	Édifices institutionnels	22
191,734	27,517	219,251	192,407	27,003	219,410	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
2,736	1,807	4,543	4,113	1,830	5,943	Églises et autres édifices religieux	24
57,453	17,668	75,121	54,536	17,992	72,528	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
44,465	3,549	48,014	39,679	4,564	44,243	Autres édifices institutionnels	26
236,866	31,735	268,601	234,084	31,716	265,800	Autres bâtiments	27
46,482	14,515	60,997	44,129	13,713	57,842	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
18,935	4,896	23,831	26,044	5,108	31,152	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
6,330	2,234	8,564	1,613	2,325	3,938	Hangars pour aéronefs	30
94,792	1,838	96,630	118,601	2,271	120,872	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
2,608	2,849	5,457	2,930	3,088	6,018	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
5,946	2,306	8,252	4,492	2,003	6,495	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
1,806	136	1,942	1,223	171	1,394	Laboratoires	34
59,967	2,961	62,928	35,052	3,037	38,089	Autres bâtiments	35

TABLE 22. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure, Quebec, 1974-1977(1,6,14) — Concluded

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	1,634,755	229,487	1,864,242	2,338,576	300,085	2,638,661
37	Marine construction	36,256	5,820	42,076	25,338	6,919	32,257
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	11,257	4,278	15,535	15,141	4,466	19,607
39	Retaining walls, embankments, riprapping	5,235	123	5,358	3,533	95	3,628
40	Canals and waterways	13,434	176	13,610	248	425	673
41	Dredging and pile driving	5,351	790	6,141	1,633	576	2,209
42	Dyke construction	209	38	247	167	26	193
43	Logging booms	196	87	283	179	118	297
44	Other marine construction	574	328	902	4,437	1,213	5,650
45	Road, highway and airport runways	505,154	55,427	560,581	548,729	91,932	640,661
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	462,507	54,174	516,681	529,119	89,942	619,061
47	Parking lots	4,710	684	5,394	1,625	991	2,616
48	Sidewalks, paths	5,725	474	6,199	6,798	636	7,434
49	Runways, landing fields, tarmac	32,212	95	32,307	11,187	363	11,550
50	Waterworks and sewage systems	194,126	24,197	218,323	220,764	28,779	249,543
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	7,691	1,981	9,672	11,110	6,785	17,895
52	Water mains, hydrants and services	45,022	9,123	54,145	44,045	8,894	52,939
53	Sewage systems, disposal plants and connections	127,623	9,892	137,515	151,682	9,919	161,601
54	Water pumping stations and filtration plants	13,059	2,917	15,976	12,995	2,865	15,860
55	Water storage tanks	731	284	1,015	932	316	1,248
56	Dams and irrigation	8,207	2,779	10,986	29,723	3,047	32,770
57	Dams and reservoirs	2,434	972	3,406	5,783	938	6,721
58	Irrigation and land reclamation projects	5,773	1,807	7,580	23,940	2,109	26,049
59	Electric power construction	519,762	37,189	556,951	914,155	48,960	963,115
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	399,308	10,081	409,389	696,937	12,476	709,413
61	Electric transformer stations	869	151	1,020	1,896	203	2,099
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	115,467	26,552	142,019	200,755	30,820	231,575
63	Street lighting	4,118	405	4,523	14,567	5,461	20,028
64	Railway, telephone and telegraph	123,229	60,305	183,534	138,113	58,576	196,689
65	Railway tracks and roadbeds(6)	19,596	28,041	47,637	28,929	29,812	58,741
66	Signals and interlockers	1,737	4,222	5,959	2,476	4,358	6,834
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	101,896	28,042	129,938	106,708	24,406	131,114
68	Gas and oil facilities	80,635	25,192	105,827	90,492	28,751	119,243
69	Gas mains and services	14,716	2,054	16,770	15,518	2,597	18,115
70	Pumping stations, oil	701	48	749	3,425	60	3,485
71	Pumping stations, gas	481	229	710	675	278	953
72	Oil storage tanks	3,460	1,620	5,080	7,716	1,985	9,701
73	Gas storage tanks	801	250	1,051	1,009	132	1,141
74	Oil pipe lines	2,145	474	2,619	27,010	1,119	28,129
75	Gas pipe lines	43	68	111	5,575	37	5,612
76	Oil and gas wells(6)	3,833	10	3,843	—	5	5
77	Oil refinery — processing units	54,446	20,439	74,885	29,504	22,538	52,042
78	Natural gas processing plants	9	—	9	60	—	60
79	Other engineering construction	167,386	18,578	185,964	371,262	33,121	404,383
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	23,299	6,994	30,293	120,818	6,372	127,190
81	Tunnels and subways	684	1,371	2,055	3,863	2,710	6,573
82	Incinerators	17	—	17	96	—	96
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	4,132	472	4,604	3,227	9,478	12,705
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	158	313	471	3,081	280	3,361
85	Mine shafts and other below surface workings	70,473	1,071	71,544	80,090	1,361	81,451
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	7,958	3,192	11,150	9,546	6,427	15,973
87	Other engineering construction(6)	60,665	5,165	65,830	150,541	6,493	157,034

See footnote(s) on page 78.

**TABLEAU 22. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Québec, 1974-1977(1,6,14) — fin**

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
2,375,378	324,826	2,700,204	3,259,276	364,515	3,623,791	Total des travaux de génie	36
25,152	7,066	32,218	35,884	7,687	43,571	Génie maritime	37
11,900	5,238	17,138	20,336	5,521	25,857	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
2,653	124	2,777	3,586	97	3,683	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
297	652	949	898	574	1,472	Canaux et voies navigables	40
3,075	172	3,247	2,351	607	2,958	Dragage et battage de pieux	41
94	3	97	117	—	117	Construction de digues	42
169	171	340	104	163	267	Estacades	43
6,964	706	7,670	8,492	725	9,217	Autres constructions maritimes	44
564,076	124,238	688,314	574,249	127,544	701,793	Construction de routes et de pistes d'envol	45
543,618	121,668	665,286	548,794	124,799	673,593	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
1,982	1,664	3,646	4,972	1,749	6,721	Terrains de stationnement	47
6,078	468	6,546	7,162	521	7,683	Trottoirs et sentiers	48
12,398	438	12,836	13,321	475	13,796	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
227,937	30,440	258,377	275,003	38,468	313,471	Canalisations et systèmes d'égouts	50
7,988	4,211	12,199	8,450	9,376	17,826	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
62,388	12,670	75,058	82,721	13,930	96,651	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
135,788	9,014	144,802	159,247	9,864	169,111	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
21,067	4,251	25,318	23,916	5,049	28,965	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
706	294	1,000	669	249	918	Réservoirs d'eau	55
17,417	1,896	19,313	24,258	1,964	26,222	Barrages et irrigation	56
2,965	141	3,106	4,748	311	5,059	Barrages et réservoirs	57
14,452	1,755	16,207	19,510	1,653	21,163	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
1,034,382	42,644	1,077,026	1,669,786	48,280	1,718,066	Réseaux électriques	59
835,328	11,000	846,328	1,305,507	11,203	1,316,710	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
1,281	169	1,450	1,372	237	1,609	Postes de transformateurs électriques	61
187,001	30,699	217,700	348,123	34,747	382,870	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
10,772	776	11,548	14,784	2,093	16,877	Éclairage (rues)	63
158,983	70,757	229,740	166,990	78,827	245,817	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
24,983	36,935	61,918	21,949	40,197	62,146	Rails et chaussées(6)	65
1,943	3,979	5,922	3,468	4,433	7,901	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
132,057	29,843	161,900	141,573	34,197	175,770	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
72,104	28,777	100,881	72,312	35,129	107,441	Installations de gaz et de pétrole	68
15,452	101	15,553	15,717	233	15,950	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
5,410	45	5,455	2,160	58	2,218	Stations de pompage (pétrole)	70
—	7	7	125	8	133	Stations de pompage (gaz)	71
5,716	2,325	8,041	5,390	2,795	8,185	Réservoirs de pétrole	72
3,015	—	3,015	2,336	4	2,340	Réservoirs de gaz	73
12,781	1,313	14,094	5,356	1,336	6,692	Pipe-lines de pétrole	74
2,381	29	2,410	3,696	42	3,738	Pipe-lines de gaz	75
—	—	—	—	—	—	Puits de pétrole et de gaz(6)	76
27,349	24,957	52,306	37,532	30,653	68,185	Raffineries de pétrole — Installations de traitement	77
—	—	—	—	—	—	Usines de traitement du gaz naturel	78
275,327	19,008	294,335	440,794	26,616	467,410	Autres travaux de génie	79
66,110	6,982	73,092	102,255	8,964	111,219	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
3,626	210	3,836	4,073	463	4,536	Tunnels et voies souterraines	81
374	—	374	410	—	410	Incinérateurs	82
2,106	1,663	3,769	3,080	3,746	6,826	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
1,288	176	1,464	708	219	927	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
115,316	729	116,045	132,619	638	133,257	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
7,792	4,164	11,956	8,093	7,319	15,412	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
78,715	5,084	83,799	189,556	5,267	194,823	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 78.

**TABLE 23. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,
Ontario, 1974-1977(1,6,14)**

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	7,087,533	1,413,745	8,501,278	7,493,166	1,496,233	8,989,399
2	Total building construction	4,899,113	1,004,987	5,904,100	4,704,051	1,053,196	5,757,247
3	Residential	2,872,073	594,160	3,466,233	2,553,939	636,744	3,190,683
4	Single detached	1,169,541	—	1,169,541	1,087,972	—	1,087,972
5	Semi-detached including duplexes	160,866	—	160,866	203,633	—	203,633
6	Apartments including row housing	1,117,079	—	1,117,079	818,264	—	818,264
7	Other(14)	424,587	594,160	1,018,747	444,070	636,744	1,080,814
8	Industrial	498,206	151,734	649,940	494,926	159,723	654,649
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	463,243	126,194	589,437	434,821	128,191	563,012
10	Mine and mine mill buildings	22,061	12,944	35,005	36,303	19,182	55,485
11	Railway stations, roadway buildings	8,136	7,329	15,465	18,597	7,779	26,376
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	4,766	5,267	10,033	5,205	4,571	9,776
13	Commercial	1,015,963	135,107	1,151,070	1,088,980	129,912	1,218,892
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	81,427	11,065	92,492	83,966	11,332	95,298
15	Grain elevators	2,091	1,004	3,095	2,076	803	2,879
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	119,863	10,877	130,740	88,566	10,320	98,886
17	Office buildings	475,697	59,904	535,601	614,861	51,607	666,468
18	Stores, retail and wholesale	218,036	33,625	251,661	153,890	32,329	186,219
19	Garages and service stations	42,214	13,758	55,972	47,413	14,884	62,297
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	73,611	4,290	77,901	96,484	7,113	103,597
21	Laundries and dry cleaning establishments	3,024	584	3,608	1,724	1,524	3,248
22	Institutional	353,049	48,162	401,211	371,417	46,977	418,394
23	Schools and other educational buildings	175,509	25,461	200,970	180,918	19,281	200,199
24	Churches and other religious buildings	9,302	3,090	12,392	13,418	4,510	17,928
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	119,757	13,433	133,190	97,828	17,243	115,071
26	Other institutional buildings	48,481	6,178	54,659	79,253	5,943	85,196
27	Other building construction	159,822	75,824	235,646	194,789	79,840	274,629
28	Farm buildings (excluding dwellings)	88,172	47,263	135,435	90,903	49,305	140,208
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	24,003	5,437	29,440	35,005	5,158	40,163
30	Aircraft hangars	1,705	842	2,547	12,819	674	13,493
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	3,249	1,404	4,653	6,804	506	7,310
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	939	2,655	3,594	3,322	2,913	6,235
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	3,677	1,227	4,904	3,411	1,024	4,435
34	Laboratories	17,126	2,534	19,660	22,421	4,641	27,062
35	Other building construction	20,951	14,462	35,413	20,104	15,619	35,723

See footnote(s) on page 78.

TABEAU 23. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Ontario, 1974-1977(1,6,14)

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
8,150,117	1,681,089	9,831,206	8,317,844	1,837,560	10,155,404	Total des travaux de construction	1
5,151,082	1,180,685	6,331,767	5,165,452	1,302,422	6,467,874	Total de la construction de bâtiments	2
3,189,051	727,842	3,916,893	3,321,087	819,562	4,140,649	Habitations	3
1,361,928	—	1,361,928	1,344,038	—	1,344,038	Simplex détachées	4
267,656	—	267,656	296,411	—	296,411	Semi-détachées et doubles	5
1,041,965	—	1,041,965	1,153,739	—	1,153,739	Appartements et maisons en rangé	6
517,502	727,842	1,245,344	526,899	819,562	1,346,461	Autres(14)	7
460,323	178,003	638,326	432,537	190,265	622,802	Bâtiments industriels	8
397,473	142,912	540,385	367,888	150,349	518,237	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
42,130	20,541	62,671	37,349	23,895	61,244	Mines (bâtiments et usines)	10
17,645	9,501	27,146	22,367	10,485	32,852	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
3,075	5,049	8,124	4,933	5,536	10,469	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
923,628	122,683	1,046,311	872,236	128,692	1,000,928	Bâtiments commerciaux	13
86,455	11,688	98,143	83,874	12,195	96,069	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
3,574	921	4,495	3,526	771	4,297	Silos à grain	15
31,515	7,475	38,990	27,420	7,764	35,184	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
551,419	53,508	604,927	507,222	54,842	562,064	Édifices à bureaux	17
138,958	27,052	166,010	113,540	28,884	142,424	Magasins, vente de détail et de gros	18
46,196	15,900	62,096	50,945	17,580	68,525	Garages et stations-service	19
64,455	5,543	69,998	84,705	6,087	90,792	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
1,056	596	1,652	1,004	569	1,573	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
357,988	50,968	408,956	314,343	49,746	364,089	Édifices institutionnels	22
163,610	23,183	186,793	143,728	21,803	165,531	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
12,628	4,413	17,041	9,345	4,331	13,676	Eglises et autres édifices religieux	24
95,035	17,304	112,339	81,521	16,779	98,300	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
86,715	6,068	92,783	79,749	6,833	86,582	Autres édifices institutionnels	26
220,092	101,189	321,281	225,249	114,157	339,406	Autres bâtiments	27
110,838	57,771	168,609	116,312	60,997	177,309	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
40,795	5,326	46,121	30,418	6,055	36,473	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
3,945	1,679	5,624	6,723	1,945	8,668	Hangars pour aéronefs	30
7,755	392	8,147	8,434	363	8,797	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
3,837	2,671	6,508	3,980	3,029	7,009	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
730	834	1,564	2,073	1,001	3,074	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
25,537	4,553	30,090	27,120	5,137	32,257	Laboratoires	34
26,655	27,963	54,618	30,189	35,630	65,819	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la page 78.

**TABLE 23. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,
Ontario, 1974-1977(1,6,14) — Concluded**

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	2,188,420	408,758	2,597,178	2,789,115	443,037	3,232,152
37	Marine construction	24,694	7,325	32,019	22,328	10,825	33,153
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	9,100	3,814	12,914	5,260	4,410	9,670
39	Retaining walls, embankments, riprapping	4,055	616	4,671	2,750	771	3,521
40	Canals and waterways	5,586	1,345	6,931	2,651	2,196	4,847
41	Dredging and pile driving	306	290	596	1,889	364	2,253
42	Dyke construction	2,600	90	2,690	8,631	284	8,915
43	Logging booms	—	89	89	—	72	72
44	Other marine construction	3,047	1,081	4,128	1,147	2,728	3,875
45	Road, highway and airport runways	499,536	84,223	583,759	553,456	80,989	634,445
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).....	475,738	79,985	555,723	524,371	74,215	598,586
47	Parking lots	9,537	1,643	11,180	11,124	2,991	14,115
48	Sidewalks, paths	10,931	2,403	13,334	9,695	3,321	13,016
49	Runways, landing fields, tarmac	3,330	192	3,522	8,266	462	8,728
50	Waterworks and sewage systems	420,023	36,125	456,148	480,611	38,130	518,741
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	91,482	9,747	101,229	104,339	13,496	117,835
52	Water mains, hydrants and services	91,048	14,022	105,070	100,061	13,042	113,103
53	Sewage systems, disposal plants and connections	220,267	9,761	230,028	250,311	8,116	258,427
54	Water pumping stations and filtration plants	14,184	1,735	15,919	23,564	2,514	26,078
55	Water storage tanks	3,042	860	3,902	2,336	962	3,298
56	Dams and irrigation	27,982	6,669	34,651	30,712	8,978	39,690
57	Dams and reservoirs	16,154	865	17,019	14,115	2,888	17,003
58	Irrigation and land reclamation projects	11,828	5,804	17,632	16,597	6,090	22,687
59	Electric power construction	398,133	71,606	469,739	651,890	85,285	737,175
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	201,489	24,245	225,734	411,568	24,500	436,068
61	Electric transformer stations	1,259	689	1,948	1,862	482	2,344
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	187,676	45,106	232,782	230,499	58,144	288,643
63	Street lighting	7,709	1,566	9,275	7,961	2,159	10,120
64	Railway, telephone and telegraph	260,012	111,598	371,610	215,297	124,351	339,648
65	Railway tracks and roadbeds	88,772	64,010	152,782	75,275	72,741	148,016
66	Signals and interlockers	5,218	10,201	15,419	8,524	12,224	20,748
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	166,022	37,387	203,409	131,498	39,386	170,884
68	Gas and oil facilities	171,813	48,610	220,423	300,431	47,887	348,318
69	Gas mains and services	64,315	6,370	70,685	56,054	8,952	65,006
70	Pumping stations, oil	3,542	1,057	4,599	10,439	1,166	11,605
71	Pumping stations, gas	35	522	557	336	782	1,118
72	Oil storage tanks	9,451	1,875	11,326	33,947	1,388	35,335
73	Gas storage tanks	1,231	446	1,677	6,538	651	7,189
74	Oil pipe lines	27,480	1,221	28,701	112,359	1,610	113,969
75	Gas pipe lines(6)	30	1,173	1,203	2,025	1,813	3,838
76	Oil and gas wells	6,472	1,414	7,886	9,048	1,185	10,233
77	Oil refinery — processing units	57,791	33,855	91,646	69,685	29,642	99,327
78	Natural gas processing plants(6)	1,466	677	2,143	—	698	698
79	Other engineering construction	386,227	42,602	428,829	534,390	46,592	580,982
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	43,314	11,448	54,762	46,783	10,385	57,168
81	Tunnels and subways	17,311	263	17,574	56,656	429	57,085
82	Incinerators	3,410	423	3,833	2,999	232	3,231
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	42,640	6,550	49,190	23,298	4,418	27,716
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	9,053	501	9,554	15,242	1,638	16,880
85	Mine shafts and other below surface workings	88,434	792	89,226	114,062	1,918	115,980
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	18,482	12,605	31,087	21,858	13,775	35,633
87	Other engineering construction(6)	163,583	10,020	173,603	253,492	13,797	267,289

See footnote(s) on page 78.

**TABEAU 23. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Ontario, 1974-1977(1,6,14) — fin**

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
2,999,035	500,404	3,499,439	3,152,392	535,138	3,687,530	Total des travaux de génie	36
26,007	8,796	34,803	40,166	8,935	49,101	Génie maritime	37
5,659	2,309	7,968	12,695	1,598	14,293	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
3,623	535	4,158	2,935	558	3,493	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
4,057	2,380	6,437	15,006	3,209	18,215	Canaux et voies navigables	40
625	162	787	2,948	42	2,990	Dragage et battage de pieux	41
10,009	32	10,041	5,952	13	5,965	Construction de digues	42
—	52	52	—	72	72	Estacades	43
2,034	3,326	5,360	630	3,443	4,073	Autres constructions maritimes	44
611,165	116,374	727,539	617,017	121,681	738,698	Construction de routes et de pistes d'envol	45
581,037	111,598	692,635	588,774	117,297	706,071	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
10,164	1,458	11,622	7,082	1,247	8,329	Terrains de stationnement	47
11,122	2,903	14,025	11,970	2,683	14,653	Trottoirs et sentiers	48
8,842	415	9,257	9,191	454	9,645	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
495,524	38,395	533,919	551,436	40,840	592,276	Canalisations et systèmes d'égouts	50
87,214	11,648	98,862	98,705	12,236	110,941	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
132,617	14,289	146,906	161,120	15,154	176,274	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
223,131	9,526	232,657	243,007	10,420	253,427	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
46,962	1,800	48,762	43,677	1,873	45,550	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
5,600	1,132	6,732	4,927	1,157	6,084	Réservoirs d'eau	55
30,833	9,554	40,387	27,130	10,890	38,020	Barrages et irrigation	56
10,469	2,518	12,987	9,874	3,482	13,356	Barrages et réservoirs	57
20,364	7,036	27,400	17,256	7,408	24,664	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
632,422	91,490	723,912	632,661	97,730	730,391	Réseaux électriques	59
369,447	27,021	396,468	321,421	28,784	350,205	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
2,322	448	2,770	1,635	499	2,134	Postes de transformateurs électriques	61
254,039	62,476	316,515	303,318	67,126	370,444	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
6,614	1,545	8,159	6,287	1,321	7,608	Éclairage (rues)	63
246,401	141,092	387,493	258,085	152,691	410,776	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
63,773	79,147	142,920	58,962	87,365	146,327	Rails et chaussées	65
7,086	14,471	21,557	12,041	15,898	27,939	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
175,542	47,474	223,016	187,082	49,428	236,510	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
354,341	49,951	404,292	414,415	56,589	471,004	Installations de gaz et de pétrole	68
52,701	8,903	61,604	59,999	9,617	69,616	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
25,739	831	26,570	4,081	864	4,945	Stations de pompage (pétrole)	70
904	975	1,879	371	1,026	1,397	Stations de pompage (gaz)	71
19,194	1,535	20,729	3,986	1,905	5,891	Réservoirs de pétrole	72
11,903	500	12,403	2,867	534	3,401	Réservoirs de gaz	73
74,941	1,922	76,863	3,952	1,941	5,893	Pipe-lines de pétrole	74
4,316	1,492	5,808	8,785	1,734	10,519	Pipe-lines de gaz(6)	75
13,705	1,922	15,627	10,608	1,976	12,584	Puits de pétrole et de gaz	76
150,938	31,668	182,606	319,766	36,704	356,470	Raffineries de pétrole — Installations de traitement	77
—	203	203	—	288	288	Usines de traitement du gaz naturel(6)	78
602,342	44,752	647,094	611,482	45,782	657,264	Autres travaux de génie	79
37,240	14,522	51,762	61,031	14,060	75,091	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
53,222	385	53,607	52,008	421	52,429	Tunnels et voies souterraines	81
2,495	378	2,873	3,453	424	3,877	Incinérateurs	82
31,091	5,290	36,381	30,226	5,136	35,362	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
7,403	520	7,923	6,705	538	7,243	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
135,599	678	136,277	140,236	342	140,578	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
22,824	14,291	37,115	23,723	15,550	39,273	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
312,468	8,688	321,156	294,100	9,311	303,411	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 24. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure, Manitoba, 1974-1977(1,6,14)

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	807,643	174,378	982,021	823,132	189,511	1,012,643
2	Total building construction	480,618	105,878	586,496	448,770	113,919	562,689
3	Residential	264,430	51,160	315,590	239,394	55,644	295,038
4	Single detached	152,802	—	152,802	138,522	—	138,522
5	Semi-detached including duplexes	12,724	—	12,724	10,052	—	10,052
6	Apartments including row housing	54,457	—	54,457	44,731	—	44,731
7	Other(14)	44,447	51,160	95,607	46,089	55,644	101,733
8	Industrial	32,854	12,132	44,986	21,656	11,094	32,750
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	30,701	8,219	38,920	19,080	6,662	25,742
10	Mine and mine mill buildings(6)	10	—	10	9	183	192
11	Railway stations, roadway buildings	1,359	2,271	3,630	1,703	2,666	4,369
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	784	1,642	2,426	864	1,583	2,447
13	Commercial	71,394	17,776	89,170	87,823	19,867	107,690
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	15,296	1,809	17,105	17,897	1,591	19,488
15	Grain elevators	978	338	1,316	1,308	478	1,786
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	3,393	1,210	4,603	3,705	2,174	5,879
17	Office buildings	26,194	8,667	34,861	27,398	10,334	37,732
18	Stores, retail and wholesale	14,206	3,483	17,689	29,122	2,944	32,066
19	Garages and service stations	9,805	1,701	11,506	4,477	1,796	6,273
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	1,475	451	1,926	3,916	450	4,366
21	Laundries and dry cleaning establishments(6)	47	117	164	—	100	100
22	Institutional	63,121	11,516	74,637	53,176	14,875	68,051
23	Schools and other educational buildings	41,182	7,556	48,738	41,938	10,323	52,261
24	Churches and other religious buildings	768	533	1,301	902	586	1,488
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	16,580	2,602	19,182	7,352	2,513	9,865
26	Other institutional buildings	4,591	825	5,416	2,984	1,453	4,437
27	Other building construction	48,819	13,294	62,113	46,721	12,439	59,160
28	Farm buildings (excluding dwellings)	24,711	8,251	32,962	28,215	9,379	37,594
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	5,003	1,053	6,056	6,227	982	7,209
30	Aircraft hangars	121	460	581	1,020	309	1,329
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	416	304	720	205	71	276
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	365	419	784	1,548	456	2,004
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	1,031	153	1,184	855	215	1,070
34	Laboratories	12	301	313	2	379	381
35	Other building construction(6)	17,160	2,353	19,513	8,649	648	9,297

See footnote(s) on page 78.

**TABLEAU 24. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Manitoba, 1974-1977(1,6,14)**

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
1,020,466	212,058	1,232,524	1,078,422	233,141	1,311,563	Total des travaux de construction	1
598,213	124,349	722,562	643,235	136,664	779,899	Total de la construction de bâtiments	2
324,451	65,053	389,504	313,705	74,384	388,089	Habitations	3
162,827	—	162,827	158,429	—	158,429	Simplex détachées	4
14,022	—	14,022	13,555	—	13,555	Semi-détachées et doubles	5
91,031	—	91,031	87,982	—	87,982	Appartements et maisons en rangé	6
56,571	65,053	121,624	53,739	74,384	128,123	Autres(14)	7
28,513	11,840	40,353	39,191	12,863	52,054	Bâtiments industriels	8
18,180	7,312	25,492	27,920	8,050	35,970	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
8,173	441	8,614	7,423	380	7,803	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
1,467	2,629	4,096	2,571	2,841	5,412	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
693	1,458	2,151	1,277	1,592	2,869	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
133,908	16,704	150,612	134,347	16,571	150,918	Bâtiments commerciaux	13
14,491	2,071	16,562	18,552	1,852	20,404	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
1,867	98	1,965	3,428	896	4,324	Silos à grain	15
1,731	4,165	5,896	3,232	2,398	5,630	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
79,527	4,721	84,248	71,111	5,181	76,292	Édifices à bureaux	17
18,272	2,508	20,780	26,606	3,635	30,241	Magasins, vente de détail et de gros	18
9,793	2,133	11,926	6,891	1,959	8,850	Garages et stations-service	19
8,227	878	9,105	4,527	503	5,030	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
—	130	130	—	147	147	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec(6)	21
51,604	14,830	66,434	75,408	15,498	90,906	Édifices institutionnels	22
33,879	10,784	44,663	48,288	10,950	59,238	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
2,209	571	2,780	1,921	619	2,540	Églises et autres édifices religieux	24
6,850	3,056	9,906	9,837	3,385	13,222	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
8,666	419	9,085	15,362	544	15,906	Autres édifices institutionnels	26
59,737	15,922	75,659	80,584	17,348	97,932	Autres bâtiments	27
38,124	12,636	50,760	42,496	14,118	56,614	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
1,778	1,038	2,816	8,514	912	9,426	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
7,746	500	8,246	11,674	500	12,174	Hangars pour aéronefs	30
309	102	411	383	93	476	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
1,957	535	2,492	2,314	525	2,839	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
206	55	261	187	59	246	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
1,925	442	2,367	2,381	509	2,890	Laboratoires	34
7,692	614	8,306	12,635	632	13,267	Autres bâtiments(6)	35

**TABLE 24. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,
Manitoba, 1974-1977(1,6,14) — Concluded**

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	327,025	68,500	395,525	374,362	75,592	449,954
37	Marine construction	1,946	2,110	4,056	2,828	588	3,416
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	781	449	1,230	683	584	1,267
39	Retaining walls, embankments, riprapping	—	—	—	—	—	—
40	Canals and waterways	14	1,400	1,414	—	—	—
41	Dredging and pile driving	1,131	9	1,140	2,131	4	2,135
42	Dyke construction	11	249	260	14	—	14
43	Logging booms	—	—	—	—	—	—
44	Other marine construction	9	3	12	—	—	—
45	Road, highway and airport runways	49,236	17,494	66,730	60,885	20,977	81,862
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	45,462	16,758	62,220	55,690	20,635	76,325
47	Parking lots	538	121	659	1,002	118	1,120
48	Sidewalks, paths	1,064	150	1,214	2,214	184	2,398
49	Runways, landing fields, tarmac	2,172	465	2,637	1,979	40	2,019
50	Waterworks and sewage systems	28,652	3,443	32,095	26,100	3,436	29,536
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	11,301	1,154	12,455	10,824	1,280	12,104
52	Water mains, hydrants and services	8,314	1,682	9,996	7,906	1,471	9,377
53	Sewage systems, disposal plants and connections	7,814	371	8,185	5,013	282	5,295
54	Water pumping stations and filtration plants	845	104	949	1,925	239	2,164
55	Water storage tanks	378	132	510	432	164	596
56	Dams and irrigation	4,648	1,403	6,051	4,949	1,498	6,447
57	Dams and reservoirs	1,623	395	2,018	1,489	342	1,831
58	Irrigation and land reclamation projects	3,025	1,008	4,033	3,460	1,156	4,616
59	Electric power construction	138,230	1,189	139,419	185,664	1,684	187,348
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	105,358	354	105,712	146,096	551	146,647
61	Electric transformer stations	1,225	12	1,237	13	5	18
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	31,058	732	31,790	38,820	1,002	39,822
63	Street lighting	589	91	680	735	126	861
64	Railway, telephone and telegraph	34,679	27,164	61,843	36,487	31,718	68,205
65	Railway tracks and roadbeds	11,882	20,515	32,397	21,227	22,720	43,947
66	Signals and interlockers	1,498	2,669	4,167	2,194	3,091	5,285
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	21,299	3,980	25,279	13,066	5,907	18,973
68	Gas and oil facilities	34,157	5,971	40,128	12,765	5,603	18,368
69	Gas mains and services	3,527	981	4,508	2,062	1,052	3,114
70	Pumping stations, oil	680	581	1,261	172	424	596
71	Pumping stations, gas	—	171	171	5	266	271
72	Oil storage tanks	826	358	1,184	4,217	193	4,410
73	Gas storage tanks	3,831	104	3,935	2,371	8	2,379
74	Oil pipe lines	11,646	1,340	12,986	2,574	1,312	3,886
75	Gas pipe lines	531	118	649	—	183	183
76	Oil and gas wells	12,699	552	13,251	846	623	1,469
77	Oil refinery — processing units	417	1,766	2,183	518	1,542	2,060
78	Natural gas processing plants	—	—	—	—	—	—
79	Other engineering construction	35,477	9,726	45,203	44,684	10,088	54,772
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	5,223	3,904	9,127	6,897	4,438	11,335
81	Tunnels and subways	—	2	2	—	3	3
82	Incinerators	1	—	1	14	—	14
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	7,238	571	7,809	3,101	407	3,508
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities ..	3,819	12	3,831	6,092	363	6,455
85	Mine shafts and other below surface workings	10,479	579	11,058	16,405	352	16,757
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	5,900	2,699	8,599	6,817	3,142	9,959
87	Other engineering construction	2,817	1,959	4,776	5,358	1,383	6,741

See footnote(s) on page 78.

TABEAU 24. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Manitoba, 1974-1977(1,6,14) — fin

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
422,253	87,709	509,962	435,187	96,477	531,664	Total des travaux de génie	36
4,766	2,198	6,964	5,877	1,921	7,798	Génie maritime	37
670	683	1,353	640	1,825	2,465	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
—	—	—	—	—	—	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
1,010	—	1,010	1,398	—	1,398	Canaux et voies navigables	40
1,482	—	1,482	2,818	—	2,818	Dragage et battage de pieux	41
104	58	162	21	61	82	Construction de digues	42
—	—	—	—	—	—	Estacades	43
1,500	1,457	2,957	1,000	35	1,035	Autres constructions maritimes	44
54,083	24,438	78,521	73,136	28,254	101,390	Construction de routes et de pistes d'envol	45
50,318	23,902	74,220	69,377	27,747	97,124	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
488	342	830	335	288	623	Terrains de stationnement	47
724	135	859	1,205	159	1,364	Trottoirs et sentiers	48
2,553	59	2,612	2,219	60	2,279	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
45,253	5,137	50,390	55,582	5,465	61,047	Canalisations et systèmes d'égouts	50
17,164	2,198	19,362	17,903	2,290	20,193	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
14,620	2,004	16,624	14,358	2,217	16,575	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
11,080	456	11,536	12,244	442	12,686	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
1,725	260	1,985	6,450	271	6,721	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
664	219	883	4,627	245	4,872	Réservoirs d'eau	55
6,617	2,097	8,714	8,592	2,296	10,888	Barrages et irrigation	56
1,953	538	2,491	2,197	555	2,752	Barrages et réservoirs	57
4,664	1,559	6,223	6,395	1,741	8,136	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
200,682	2,986	203,668	168,837	3,203	172,040	Réseaux électriques	59
160,971	790	161,761	121,544	857	122,401	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
—	5	5	—	5	5	Postes de transformateurs électriques	61
39,018	1,540	40,558	45,584	1,579	47,163	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
693	651	1,344	1,709	762	2,471	Éclairage (rues)	63
43,643	35,942	79,585	49,751	38,619	88,370	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
18,665	22,823	41,488	20,633	25,121	45,754	Rails et chaussées	65
1,841	3,148	4,989	3,389	3,468	6,857	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
23,137	9,971	33,108	25,729	10,030	35,759	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
6,782	6,672	13,454	11,176	7,634	18,810	Installations de gaz et de pétrole	68
3,036	1,259	4,295	4,244	1,426	5,670	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
79	618	697	39	1,593	1,632	Stations de pompage (pétrole)	70
—	337	337	—	400	400	Stations de pompage (gaz)	71
845	414	1,259	928	516	1,444	Réservoirs de pétrole	72
415	17	432	138	19	157	Réservoirs de gaz	73
975	1,855	2,830	364	384	748	Pipe-lines de pétrole	74
289	232	521	1,405	226	1,631	Pipe-lines de gaz	75
623	1,039	1,662	2,453	1,180	3,633	Puits de pétrole et de gaz	76
475	859	1,334	1,454	1,822	3,276	Raffineries de pétrole — Installations de traitement	77
45	42	87	151	68	219	Usines de traitement du gaz naturel	78
60,427	8,239	68,666	62,236	9,085	71,321	Autres travaux de génie	79
13,044	2,609	15,653	12,904	3,646	16,550	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
—	1	1	500	1	501	Tunnels et voies souterraines	81
18	—	18	69	—	69	Incinérateurs	82
11,297	1,041	12,338	6,853	465	7,318	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
6,294	4	6,298	3,727	4	3,731	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
18,835	591	19,426	21,952	576	22,528	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
6,134	2,349	8,483	7,032	2,783	9,815	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
4,805	1,644	6,449	9,199	1,610	10,809	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 25. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure, Saskatchewan, 1974-1977(1,6,14)

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	681,193	176,474	857,667	923,152	207,401	1,130,553
2	Total building construction	409,017	82,389	491,406	584,504	97,812	682,316
3	Residential	213,284	39,467	252,751	324,922	43,513	368,435
4	Single detached	150,273	—	150,273	215,192	—	215,192
5	Semi-detached including duplexes	4,406	—	4,406	9,187	—	9,187
6	Apartments including row housing	17,310	—	17,310	43,382	—	43,382
7	Other(14)	41,295	39,467	80,762	57,161	43,513	100,674
8	Industrial	22,944	6,368	29,312	20,802	13,153	33,955
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	21,183	3,858	25,041	18,316	4,480	22,796
10	Mine and mine mill buildings(6)	8	—	8	2	5,883	5,885
11	Railway stations, roadway buildings	1,095	1,651	2,746	1,599	1,809	3,408
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	658	859	1,517	885	981	1,866
13	Commercial	58,326	10,585	68,911	84,121	13,155	97,276
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	5,771	1,127	6,898	7,667	1,996	9,663
15	Grain elevators	4,198	1,426	5,624	8,365	2,173	10,538
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	1,302	862	2,164	3,605	806	4,411
17	Office buildings	18,270	3,040	21,310	30,957	2,921	33,878
18	Stores, retail and wholesale	15,099	2,583	17,682	21,423	3,043	24,466
19	Garages and service stations	8,329	1,217	9,546	6,020	1,692	7,712
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	5,330	304	5,634	6,084	463	6,547
21	Laundries and dry cleaning establishments(6)	27	26	53	—	61	61
22	Institutional	42,925	6,471	49,396	77,897	5,133	83,030
23	Schools and other educational buildings	27,253	4,746	31,999	50,408	3,394	53,802
24	Churches and other religious buildings	243	159	402	972	314	1,286
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	12,452	1,210	13,662	20,384	913	21,297
26	Other institutional buildings	2,977	356	3,333	6,133	512	6,645
27	Other building construction	71,538	19,498	91,036	76,762	22,858	99,620
28	Farm buildings (excluding dwellings)	41,484	16,780	58,264	49,985	20,117	70,102
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	4,533	546	5,079	3,579	647	4,226
30	Aircraft hangars	57	331	388	863	395	1,258
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	2,531	188	2,719	3,276	137	3,413
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	814	22	836	4,467	271	4,738
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	459	70	529	292	62	354
34	Laboratories	900	139	1,039	3,607	91	3,698
35	Other building construction(6)	20,760	1,422	22,182	10,693	1,138	11,831

See footnote(s) on page 78.

**TABLEAU 25. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Saskatchewan, 1974-1977(1,6,14)**

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
1,160,538	220,867	1,381,405	1,287,978	245,266	1,533,244	Total des travaux de construction	1
742,641	107,722	850,363	794,326	121,709	916,035	Total de la construction de bâtiments	2
462,592	51,515	514,107	465,854	59,664	525,518	Habitations	3
278,275	—	278,275	261,179	—	261,179	Simplex détachées	4
14,911	—	14,911	17,468	—	17,468	Semi-détachées et doubles	5
92,269	—	92,269	108,109	—	108,109	Appartements et maisons en rangé	6
77,137	51,515	128,652	79,098	59,664	138,762	Autres(14)	7
18,733	12,624	31,357	24,914	13,720	38,634	Bâtiments industriels	8
14,243	3,682	17,925	13,137	4,186	17,323	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
2,602	6,012	8,614	8,321	6,292	14,613	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
1,223	1,911	3,134	2,242	2,114	4,356	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
665	1,019	1,684	1,214	1,128	2,342	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
105,341	15,258	120,599	112,161	16,384	128,545	Bâtiments commerciaux	13
11,420	1,520	12,940	12,953	1,774	14,727	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
9,070	3,788	12,858	11,447	3,799	15,246	Silos à grain	15
6,770	708	7,478	4,289	755	5,044	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
42,328	2,382	44,710	41,655	2,756	44,411	Édifices à bureaux	17
21,197	4,751	25,948	26,973	5,093	32,066	Magasins, vente de détail et de gros	18
5,112	1,526	6,638	5,681	1,649	7,330	Garages et stations-service	19
9,444	564	10,008	9,163	536	9,699	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
—	19	19	—	22	22	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec(6)	21
81,657	5,328	86,985	96,993	6,200	103,193	Édifices institutionnels	22
45,631	3,923	49,554	50,820	4,471	55,291	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
2,175	157	2,332	416	203	619	Églises et autres édifices religieux	24
21,564	935	22,499	31,291	964	32,255	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
12,287	313	12,600	14,466	562	15,028	Autres édifices institutionnels	26
74,318	22,997	97,315	94,404	25,741	120,145	Autres bâtiments	27
49,335	19,886	69,221	56,577	22,758	79,335	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
6,089	721	6,810	19,214	844	20,058	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
571	443	1,014	659	542	1,201	Hangars pour aéronefs	30
2,443	195	2,638	2,409	212	2,621	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
3,738	285	4,023	3,950	310	4,260	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
180	115	295	142	93	235	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
5,565	27	5,592	3,417	29	3,446	Laboratoires	34
6,397	1,325	7,722	8,036	953	8,989	Autres bâtiments(6)	35

Voir note(s) à la page 78.

**TABLE 25. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,
Saskatchewan, 1974-1977(1,6,14) — Concluded**

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction.....	272,176	94,085	366,261	338,648	109,589	448,237
37	Marine construction.....	1,785	1,215	3,000	3,323	529	3,852
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	221	441	662	340	220	560
39	Retaining walls, embankments, riprapping	79	10	89	17	5	22
40	Canals and waterways	1,322	650	1,972	2,255	304	2,559
41	Dredging and pile driving.....	—	6	6	—	—	—
42	Dyke construction	163	108	271	708	—	708
43	Logging booms	—	—	—	—	—	—
44	Other marine construction	—	—	—	3	—	3
45	Road, highway and airport runways	98,118	12,773	110,891	112,274	19,497	131,771
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).....	94,679	12,247	106,926	106,320	19,143	125,463
47	Parking lots	232	27	259	333	43	376
48	Sidewalks, paths	1,351	346	1,697	2,023	212	2,235
49	Runways, landing fields, tarmac	1,856	153	2,009	3,598	99	3,697
50	Waterworks and sewage systems.....	30,638	8,549	39,187	34,589	9,734	44,323
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	9,248	2,190	11,438	10,186	2,353	12,539
52	Water mains, hydrants and services	10,145	3,559	13,704	12,138	3,997	16,135
53	Sewage systems, disposal plants and connections	8,587	1,635	10,222	9,033	1,704	10,737
54	Water pumping stations and filtration plants.....	1,338	906	2,244	1,816	1,258	3,074
55	Water storage tanks	1,320	259	1,579	1,416	422	1,838
56	Dams and irrigation	8,576	4,786	13,362	15,326	6,230	21,556
57	Dams and reservoirs	3,219	2,448	5,667	6,391	2,992	9,383
58	Irrigation and land reclamation projects	5,357	2,338	7,695	8,935	3,238	12,173
59	Electric power construction	21,385	1,168	22,553	45,947	3,446	49,393
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.....	6,594	714	7,308	24,041	1,206	25,247
61	Electric transformer stations	4	30	34	80	26	106
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.....	13,947	298	14,245	21,121	2,007	23,128
63	Street lighting	840	126	966	705	207	912
64	Railway, telephone and telegraph	30,706	24,654	55,360	39,044	26,675	65,719
65	Railway tracks and roadbeds	13,564	20,480	34,044	17,968	21,321	39,289
66	Signals and interlockers	1,433	2,227	3,660	2,212	2,736	4,948
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.....	15,709	1,947	17,656	18,864	2,618	21,482
68	Gas and oil facilities	51,161	28,792	79,953	52,494	32,055	84,549
69	Gas mains and services	5,015	1,768	6,783	4,932	2,327	7,259
70	Pumping stations, oil	2,520	1,332	3,852	626	760	1,386
71	Pumping stations, gas	167	286	453	—	341	341
72	Oil storage tanks	284	43	327	183	137	320
73	Gas storage tanks	102	39	141	179	6	185
74	Oil pipe lines	6,596	2,069	8,665	2,076	1,540	3,616
75	Gas pipe lines(6)	5,196	199	5,395	2,447	242	2,689
76	Oil and gas wells	29,459	20,888	50,347	35,186	24,585	59,771
77	Oil refinery — processing units	1,404	1,755	3,159	6,048	902	6,950
78	Natural gas processing plants	418	413	831	817	1,215	2,032
79	Other engineering construction	29,807	12,148	41,955	35,651	11,423	47,074
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	5,824	1,244	7,068	5,860	1,604	7,464
81	Tunnels and subways	—	8	8	63	6	69
82	Incinerators	70	229	299	34	957	991
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	1,217	651	1,868	1,556	679	2,235
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities ..	1,106	93	1,199	3,713	986	4,699
85	Mine shafts and other below surface workings.....	7,667	2,822	10,489	11,259	506	11,765
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	7,538	3,287	10,825	9,241	4,035	13,276
87	Other engineering construction(6)	6,385	3,814	10,199	3,925	2,650	6,575

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 25. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Saskatchewan, 1974-1977(1,6,14) — fin

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
417,897	113,145	531,042	493,652	123,557	617,209	Total des travaux de génie	36
4,897	739	5,636	2,578	758	3,336	Génie maritime	37
265	464	729	383	409	792	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
51	5	56	15	67	82	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
2,367	98	2,465	4	102	106	Canaux et voies navigables	40
—	—	—	—	—	—	Dragage et battage de pieux	41
2,214	138	2,352	2,171	138	2,309	Construction de digues	42
—	—	—	—	—	—	Estacades	43
—	34	34	5	42	47	Autres constructions maritimes	44
144,505	24,345	168,850	137,726	25,095	162,821	Construction de routes et de pistes d'envol	45
133,997	23,858	157,855	128,185	24,650	152,835	Grandes routes, chemins et rues (terrassément, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
572	128	700	620	77	697	Terrains de stationnement	47
2,701	308	3,009	3,355	324	3,679	Trottoirs et sentiers	48
7,235	51	7,286	5,566	44	5,610	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
43,838	11,070	54,908	60,421	13,389	73,810	Canalisations et systèmes d'égouts	50
11,293	2,328	13,621	14,497	2,836	17,333	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
15,193	3,781	18,974	19,184	4,377	23,561	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
10,328	2,560	12,888	18,781	3,388	22,169	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
5,062	2,027	7,089	6,669	2,356	9,025	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
1,962	374	2,336	1,290	432	1,722	Réservoirs d'eau	55
11,942	5,563	17,505	12,180	6,432	18,612	Barrages et irrigation	56
4,463	2,760	7,223	4,957	2,987	7,944	Barrages et réservoirs	57
7,479	2,803	10,282	7,223	3,445	10,668	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
64,009	3,213	67,222	74,904	3,929	78,833	Réseaux électriques	59
37,765	1,284	39,049	39,485	1,840	41,325	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
256	16	272	63	22	85	Postes de transformateurs électriques	61
24,695	944	25,639	34,377	1,085	35,462	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
1,293	969	2,262	979	982	1,961	Éclairage (rues)	63
46,305	29,258	75,563	54,028	32,105	86,133	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
14,832	23,187	38,019	20,716	25,261	45,977	Rails et chaussées	65
1,729	2,937	4,666	3,186	3,237	6,423	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
29,744	3,134	32,878	30,126	3,607	33,733	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
58,006	24,846	82,852	72,704	26,374	99,078	Installations de gaz et de pétrole	68
5,532	2,619	8,151	6,234	2,489	8,723	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
1,722	815	2,537	954	956	1,910	Stations de pompage (pétrole)	70
—	440	440	—	500	500	Stations de pompage (gaz)	71
513	271	784	410	190	600	Réservoirs de pétrole	72
162	14	176	59	15	74	Réservoirs de gaz	73
850	1,269	2,119	1,691	1,081	2,772	Pipe-lines de pétrole	74
4,754	283	5,037	5,496	272	5,768	Pipe-lines de gaz(6)	75
33,364	17,399	50,763	42,881	19,015	61,896	Puits de pétrole et de gaz	76
7,969	1,013	8,982	13,033	1,234	14,267	Raffineries de pétrole — Installations de traitement	77
3,140	723	3,863	1,946	622	2,568	Usines de traitement du gaz naturel	78
44,395	14,111	58,506	79,111	15,475	94,586	Autres travaux de génie	79
7,876	1,496	9,372	6,438	1,668	8,106	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
317	93	410	123	100	223	Tunnels et voies souterraines	81
68	512	580	45	714	759	Incinérateurs	82
2,342	589	2,931	2,887	608	3,495	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
900	135	1,035	1,366	110	1,476	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
12,152	2,620	14,772	18,487	2,283	20,770	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
8,974	4,106	13,080	9,741	4,707	14,448	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
11,766	4,560	16,326	40,024	5,285	45,309	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 26. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure, Alberta, 1974-1977(1,6,14)

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	2,506,264	455,306	2,961,570	3,395,513	525,349	3,920,862
2	Total building construction	1,096,419	213,078	1,309,497	1,433,894	217,322	1,651,216
3	Residential	590,756	103,338	694,094	735,859	113,512	849,371
4	Single detached	362,450	—	362,450	431,930	—	431,930
5	Semi-detached including duplexes	18,071	—	18,071	42,895	—	42,895
6	Apartments including row housing	78,318	—	78,318	118,578	—	118,578
7	Other(14)	131,917	103,338	235,255	142,456	113,512	255,968
8	Industrial	62,406	13,755	76,161	77,517	17,556	95,073
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	54,427	10,216	64,643	69,574	13,201	82,775
10	Mine and mine mill buildings	1,914	107	2,021	2,878	938	3,816
11	Railway stations, roadway buildings	4,615	1,918	6,533	2,616	2,027	4,643
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	1,450	1,514	2,964	2,449	1,390	3,839
13	Commercial	267,359	38,288	305,647	342,310	38,516	380,826
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	34,237	2,989	37,226	48,596	5,047	53,643
15	Grain elevators	4,879	816	5,695	4,222	1,361	5,583
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	32,367	3,587	35,954	37,082	4,448	41,530
17	Office buildings	86,922	19,536	106,458	155,408	15,833	171,241
18	Stores, retail and wholesale	63,351	6,751	70,102	47,902	6,349	54,251
19	Garages and service stations	15,072	3,068	18,140	17,269	3,383	20,652
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	30,426	1,464	31,890	31,831	2,017	33,848
21	Laundries and dry cleaning establishments(6)	105	77	182	—	78	78
22	Institutional	70,101	32,846	102,947	113,004	22,223	135,227
23	Schools and other educational buildings	39,604	12,867	52,471	63,980	12,271	76,251
24	Churches and other religious buildings	1,540	550	2,090	3,114	715	3,829
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	14,398	7,314	21,712	28,684	4,079	32,763
26	Other institutional buildings	14,559	12,115	26,674	17,226	5,158	22,384
27	Other building construction	105,797	24,851	130,648	165,204	25,515	190,719
28	Farm buildings (excluding dwellings)	62,411	16,621	79,032	61,507	16,518	78,025
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	10,819	2,559	13,378	29,799	3,084	32,883
30	Aircraft hangars	2,370	391	2,761	871	635	1,506
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	11,485	124	11,609	26,479	102	26,581
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	259	940	1,199	75	1,756	1,831
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	2,731	571	3,302	1,775	245	2,020
34	Laboratories	7,891	132	8,023	13,928	67	13,995
35	Other building construction(6)	7,831	3,513	11,344	30,770	3,108	33,878

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 26. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Alberta, 1974-1977(1,6,14)

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
4,497,274	555,683	5,052,957	5,115,798	641,095	5,756,893	Total des travaux de construction	1
2,196,467	238,205	2,434,672	2,417,426	277,826	2,695,252	Total de la construction de bâtiments	2
1,433,773	135,662	1,569,435	1,468,148	161,077	1,629,225	Habitations	3
726,511	—	726,511	656,826	—	656,826	Simplex détachées	4
54,211	—	54,211	62,997	—	62,997	Semi-détachées et doubles	5
419,121	—	419,121	487,197	—	487,197	Appartements et maisons en rangé	6
233,930	135,662	369,592	261,128	161,077	422,205	Autres(14)	7
81,054	16,473	97,527	124,440	17,775	142,215	Bâtiments industriels	8
70,146	12,605	82,751	118,022	13,537	131,559	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fondries,	9
6,651	119	6,770	89	129	218	Mines (bâtiments et usines)	10
2,199	2,203	4,402	3,543	2,424	5,967	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
2,058	1,546	3,604	2,786	1,685	4,471	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
370,573	43,621	414,194	437,356	47,691	485,047	Bâtiments commerciaux	13
75,501	7,267	82,768	70,901	8,224	79,125	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
5,684	2,308	7,992	7,400	2,316	9,716	Silos à grain	15
22,921	3,616	26,537	36,631	4,451	41,082	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
126,989	12,099	139,088	185,806	15,650	201,456	Édifices à bureaux	17
99,275	10,506	109,781	82,840	8,933	91,773	Magasins, vente de détail et de gros	18
13,669	4,571	18,240	20,362	5,061	25,423	Garages et stations-service	19
26,534	3,156	29,690	33,416	2,964	36,380	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
—	98	98	—	92	92	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec(6)	21
128,428	14,286	142,714	164,188	18,273	182,461	Édifices institutionnels	22
53,412	5,953	59,365	51,207	7,266	58,473	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
4,096	599	4,695	3,595	564	4,159	Églises et autres édifices religieux	24
50,187	6,421	56,608	77,839	9,219	87,058	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
20,733	1,313	22,046	31,547	1,224	32,771	Autres édifices institutionnels	26
182,639	28,163	210,802	223,294	33,010	256,304	Autres bâtiments	27
68,348	17,830	86,178	79,394	21,125	100,519	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
26,236	3,299	29,535	33,102	3,908	37,010	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
889	949	1,838	4,113	1,122	5,235	Hangars pour aéronefs	30
33,651	289	33,940	36,178	437	36,615	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
96	1,829	1,925	102	2,094	2,196	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
3,623	341	3,964	1,010	395	1,405	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
18,276	68	18,344	21,872	94	21,966	Laboratoires	34
31,520	3,558	35,078	47,523	3,835	51,358	Autres bâtiments(6)	35

TABLE 26. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure, Alberta, 1974-1977(1,6,14) — Concluded

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	1,409,845	242,228	1,652,073	1,961,619	308,027	2,269,646
37	Marine construction	3,319	935	4,254	2,255	880	3,135
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	761	230	991	1,339	159	1,498
39	Retaining walls, embankments, riprapping	470	32	502	320	29	349
40	Canals and waterways	1,950	309	2,259	596	308	904
41	Dredging and pile driving	—	356	356	—	384	384
42	Dyke construction	138	8	146	—	—	—
43	Logging booms	—	—	—	—	—	—
44	Other marine construction	—	—	—	—	—	—
45	Road, highway and airport runways	196,572	30,412	226,984	266,406	43,161	309,567
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	185,412	29,282	214,694	245,980	41,348	287,328
47	Parking lots	1,061	448	1,509	1,814	474	2,288
48	Sidewalks, paths	4,119	419	4,538	12,272	525	12,797
49	Runways, landing fields, tarmac	5,980	263	6,243	6,340	814	7,154
50	Waterworks and sewage systems	98,989	9,665	108,654	127,549	11,178	138,727
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	30,719	2,152	32,871	40,099	2,221	42,320
52	Water mains, hydrants and services	42,248	5,198	47,446	39,344	5,642	44,986
53	Sewage systems, disposal plants and connections	22,270	858	23,128	24,727	1,313	26,040
54	Water pumping stations and filtration plants	1,823	1,201	3,024	20,969	1,710	22,679
55	Water storage tanks	1,929	256	2,185	2,410	292	2,702
56	Dams and irrigation	17,784	4,483	22,267	12,394	4,344	16,738
57	Dams and reservoirs	3,616	2,100	5,716	3,074	1,670	4,744
58	Irrigation and land reclamation projects	14,168	2,383	16,551	9,320	2,674	11,994
59	Electric power construction	122,477	9,518	131,995	184,258	7,997	192,255
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	65,378	4,085	69,463	120,974	1,969	122,943
61	Electric transformer stations	785	165	950	106	3	109
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	55,056	4,448	59,504	62,486	5,041	67,527
63	Street lighting	1,258	820	2,078	692	984	1,676
64	Railway, telephone and telegraph	82,168	30,434	112,602	112,099	36,476	148,575
65	Railway tracks and roadbeds	18,758	21,462	40,220	36,907	24,532	61,439
66	Signals and interlockers	1,486	2,741	4,227	2,244	3,327	5,571
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	61,924	6,231	68,155	72,948	8,617	81,565
68	Gas and oil facilities	681,178	128,401	809,579	736,326	167,780	904,106
69	Gas mains and services(6)	16,841	2,688	19,529	21,212	3,351	24,563
70	Pumping stations, oil	7,761	3,483	11,244	4,137	2,783	6,920
71	Pumping stations, gas	6,416	182	6,598	1,785	153	1,938
72	Oil storage tanks	3,712	1,430	5,142	1,986	827	2,813
73	Gas storage tanks	1,327	8	1,335	354	18	372
74	Oil pipe lines	6,521	3,470	9,991	6,641	3,272	9,913
75	Gas pipe lines(6)	33,307	692	33,999	13,546	733	14,279
76	Oil and gas wells	504,344	86,578	590,922	587,623	80,604	668,227
77	Oil refinery — processing units(6)	—	5,125	5,125	—	12,968	12,968
78	Natural gas processing plants	100,949	24,745	125,694	99,042	63,071	162,113
79	Other engineering construction	207,358	28,380	235,738	520,332	36,211	556,543
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	30,705	3,941	34,646	31,564	3,654	35,218
81	Tunnels and subways	3,408	19	3,427	2,797	12	2,809
82	Incinerators	46	—	46	—	1	1
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	14,233	3,931	18,164	7,463	1,156	8,619
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	3,866	405	4,271	6,630	324	6,954
85	Mine shafts and other below surface workings	13,828	—	13,828	12,507	—	12,507
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	12,149	3,853	16,002	11,926	4,128	16,054
87	Other engineering construction(6)	129,123	16,231	145,354	447,445	26,936	474,381

See footnote(s) on page 78.

**TABEAU 26. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Alberta, 1974-1977(1,6,14) — fin**

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
2,300,807	317,478	2,618,285	2,698,372	363,269	3,061,641	Total des travaux de génie	36
5,377	1,473	6,850	6,238	1,515	7,753	Génie maritime	37
779	246	1,025	882	255	1,137	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
2,523	36	2,559	1,114	42	1,156	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
917	791	1,708	2,262	760	3,022	Canaux et voies navigables	40
—	400	400	—	458	458	Dragage et battage de pieux	41
9	—	9	80	—	80	Construction de digues	42
—	—	—	—	—	—	Estacades	43
1,149	—	1,149	1,900	—	1,900	Autres constructions maritimes	44
252,960	43,519	296,479	279,025	47,160	326,185	Construction de routes et de pistes d'envol	45
224,121	41,511	265,632	247,752	45,055	292,807	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
1,677	514	2,191	1,475	280	1,755	Terrains de stationnement	47
13,098	683	13,781	19,571	806	20,377	Trottoirs et sentiers	48
14,064	811	14,875	10,227	1,019	11,246	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
137,083	11,985	149,068	168,149	14,006	182,155	Canalisations et systèmes d'égouts	50
46,836	2,460	49,296	55,817	2,886	58,703	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
39,624	6,467	46,091	51,488	7,587	59,075	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
32,563	1,085	33,648	44,415	1,187	45,602	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
16,687	1,683	18,370	14,199	2,004	16,203	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
1,373	290	1,663	2,230	342	2,572	Réservoirs d'eau	55
12,038	2,680	14,718	14,887	3,182	18,069	Barrages et irrigation	56
2,974	486	3,460	3,485	586	4,071	Barrages et réservoirs	57
9,064	2,194	11,258	11,402	2,596	13,998	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
207,741	8,777	216,518	203,314	12,177	215,491	Réseaux électriques	59
128,638	2,643	131,281	90,329	5,130	95,459	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
776	124	900	701	126	827	Postes de transformateurs électriques	61
77,947	5,840	83,787	111,854	5,396	117,250	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
380	170	550	430	1,525	1,955	Éclairage (rues)	63
100,820	44,264	145,084	103,661	49,761	153,422	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
41,058	28,269	69,327	43,496	30,907	74,403	Rails et chaussées	65
1,781	3,843	5,624	3,248	4,220	7,468	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
57,981	12,152	70,133	56,917	14,634	71,551	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
1,106,015	164,212	1,270,227	1,355,837	193,288	1,549,125	Installations de gaz et de pétrole	68
31,551	4,151	35,702	28,649	4,485	33,134	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)(6)	69
4,953	1,626	6,579	6,478	1,757	8,235	Stations de pompage (pétrole)	70
912	440	1,352	963	456	1,419	Stations de pompage (gaz)	71
3,163	598	3,761	1,297	747	2,044	Réservoirs de pétrole	72
227	47	274	248	34	282	Réservoirs de gaz	73
25,067	4,122	29,189	54,873	3,814	58,687	Pipe-lines de pétrole	74
7,290	545	7,835	6,333	591	6,924	Pipe-lines de gaz(6)	75
916,408	84,949	1,001,357	1,088,953	94,947	1,183,900	Puits de pétrole et de gaz	76
—	11,910	11,910	—	12,946	12,946	Raffineries de pétrole — Installations de traitement(6)	77
116,444	55,824	172,268	168,043	73,511	241,554	Usines de traitement du gaz naturel	78
478,773	40,568	519,341	567,261	42,180	609,441	Autres travaux de génie	79
26,548	3,768	30,316	24,553	5,095	29,648	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
8,765	443	9,208	9,030	21	9,051	Tunnels et voies souterraines	81
15	1	16	101	2	103	Incinérateurs	82
14,110	1,375	15,485	23,807	1,423	25,230	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
3,373	340	3,713	6,473	410	6,883	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
9,934	746	10,680	11,872	545	12,417	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
13,336	4,861	18,197	15,317	5,355	20,672	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
402,692	29,034	431,726	476,108	29,329	505,437	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 27. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure, British Columbia, 1974-1977(1,6,7,14)

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	3,100,847	514,462	3,615,309	3,327,187	566,962	3,894,149
2	Total building construction	1,707,831	290,510	1,998,341	1,890,258	305,416	2,195,674
3	Residential	1,033,627	158,664	1,192,291	1,111,703	171,303	1,283,006
4	Single detached	546,262	—	546,262	572,388	—	572,388
5	Semi-detached including duplexes	24,928	—	24,928	36,830	—	36,830
6	Apartments including row housing	277,797	—	277,797	327,752	—	327,752
7	Other(14)	184,640	158,664	343,304	174,733	171,303	346,036
8	Industrial	115,136	43,620	158,756	99,499	42,610	142,109
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	96,848	33,061	129,909	74,780	31,565	106,345
10	Mine and mine mill buildings	12,829	6,668	19,497	17,356	6,948	24,304
11	Railway stations, roadway buildings	2,789	2,370	5,159	3,009	2,556	5,565
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	2,670	1,521	4,191	4,354	1,541	5,895
13	Commercial	326,560	46,171	372,731	399,577	48,428	448,005
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	41,741	5,333	47,074	57,290	5,292	62,582
15	Grain elevators	369	60	429	422	201	623
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	38,156	4,709	42,865	28,823	4,318	33,141
17	Office buildings	129,245	20,165	149,410	154,312	20,498	174,810
18	Stores, retail and wholesale	57,300	7,466	64,766	97,626	10,045	107,671
19	Garages and service stations	28,634	5,777	34,411	21,017	5,233	26,250
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	30,428	2,598	33,026	39,793	2,768	42,561
21	Laundries and dry cleaning establishments	687	63	750	294	73	367
22	Institutional	158,147	25,324	183,471	204,775	26,725	231,500
23	Schools and other educational buildings	111,974	13,866	125,840	135,138	16,630	151,768
24	Churches and other religious buildings	1,755	553	2,308	3,801	745	4,546
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	26,885	5,731	32,616	38,015	4,515	42,530
26	Other institutional buildings	17,533	5,174	22,707	27,821	4,835	32,656
27	Other building construction	74,361	16,731	91,092	74,704	16,350	91,054
28	Farm buildings (excluding dwellings)	15,606	3,984	19,590	19,377	5,066	24,443
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	22,825	3,141	25,966	21,836	1,725	23,561
30	Aircraft hangars	1,765	405	2,170	3,342	730	4,072
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	4,937	576	5,513	4,716	332	5,048
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	214	952	1,166	911	673	1,584
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	9,874	4,272	14,146	3,182	4,667	7,849
34	Laboratories	2,608	229	2,837	6,445	305	6,750
35	Other building construction	16,532	3,172	19,704	14,895	2,852	17,747

See footnote(s) on page 78.

**TABEAU 27. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Colombie-Britannique, 1974-1977(1,6,7,14)**

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
3,767,776	592,289	4,360,065	4,150,049	646,079	4,796,128	Total des travaux de construction	1
2,197,586	341,168	2,538,754	2,198,048	386,549	2,584,597	Total de la construction de bâtiments	2
1,431,118	197,395	1,628,513	1,336,370	222,490	1,558,860	Habitations	3
731,038	—	731,038	659,862	—	659,862	Simplex détachées	4
53,431	—	53,431	51,436	—	51,436	Semi-détachées et doubles	5
438,991	—	438,991	422,470	—	422,470	Appartements et maisons en rangé	6
207,658	197,395	405,053	202,602	222,490	425,092	Autres(14)	7
111,957	43,702	155,659	144,542	54,567	199,109	Bâtiments industriels	8
86,035	31,985	118,020	94,658	41,952	136,610	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fondries	9
20,092	7,872	27,964	38,828	8,374	47,202	Mines (bâtiments et usines)	10
2,908	2,578	5,486	6,980	2,841	9,821	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
2,922	1,267	4,189	4,076	1,400	5,476	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
346,877	48,545	395,422	395,559	50,628	446,187	Bâtiments commerciaux	13
29,873	6,368	36,241	42,669	6,210	48,879	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
572	589	1,161	9,478	676	10,154	Silos à grain	15
16,578	2,886	19,464	14,814	2,918	17,732	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
175,174	20,526	195,700	188,889	23,731	212,620	Édifices à bureaux	17
71,602	9,075	80,677	81,572	8,386	89,958	Magasins, vente de détail et de gros	18
18,263	5,205	23,468	31,655	5,432	37,087	Garages et stations-service	19
34,686	3,840	38,526	26,442	3,206	29,648	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
129	56	185	40	69	109	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
210,994	30,774	241,768	224,099	36,732	260,831	Édifices institutionnels	22
120,786	20,325	141,111	133,322	23,154	156,476	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
3,410	735	4,145	1,970	680	2,650	Églises et autres édifices religieux	24
57,268	5,376	62,644	58,997	5,968	64,965	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
29,530	4,338	33,868	29,810	6,930	36,740	Autres édifices institutionnels	26
96,640	20,752	117,392	97,478	22,132	119,610	Autres bâtiments	27
19,012	4,869	23,881	20,463	5,319	25,782	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
20,414	2,229	22,643	24,460	2,856	27,316	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
4,863	1,400	6,263	625	1,445	2,070	Hangars pour aéronefs	30
6,004	433	6,437	8,760	500	9,260	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
664	670	1,334	672	747	1,419	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
5,376	5,931	11,307	4,509	6,796	11,305	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
7,333	469	7,802	8,251	232	8,483	Laboratoires	34
32,974	4,751	37,725	29,738	4,237	33,975	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 27. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure, British Columbia, 1974-1977(1,6,7,14) — Concluded

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	1,393,016	223,952	1,616,968	1,436,929	261,546	1,698,475
37	Marine construction	43,979	13,191	57,170	52,018	11,070	63,088
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	33,494	7,009	40,503	36,394	6,312	42,706
39	Retaining walls, embankments, riprapping	867	237	1,104	3,563	143	3,706
40	Canals and waterways	6,222	174	6,396	851	11	862
41	Dredging and pile driving	1,282	3,514	4,796	1,860	3,795	5,655
42	Dyke construction	745	121	866	7,934	51	7,985
43	Logging booms	858	513	1,371	113	627	740
44	Other marine construction	511	1,623	2,134	1,303	131	1,434
45	Road, highway and airport runways	240,783	86,515	327,298	230,572	99,365	329,937
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	228,285	85,364	313,649	218,213	98,170	316,383
47	Parking lots	2,258	347	2,605	1,881	405	2,286
48	Sidewalks, paths	3,309	590	3,899	3,751	513	4,264
49	Runways, landing fields, tarmac	6,931	214	7,145	6,727	277	7,004
50	Waterworks and sewage systems	120,410	13,330	133,740	131,776	17,546	149,322
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	21,877	3,224	25,101	23,367	5,763	29,130
52	Water mains, hydrants and services	36,769	5,509	42,278	38,545	6,214	44,759
53	Sewage systems, disposal plants and connections	55,642	3,521	59,163	65,766	3,976	69,742
54	Water pumping stations and filtration plants	4,354	821	5,175	2,521	1,291	3,812
55	Water storage tanks	1,768	255	2,023	1,577	302	1,879
56	Dams and irrigation	13,945	2,971	16,916	14,567	989	15,556
57	Dams and reservoirs	11,284	2,491	13,775	8,521	369	8,890
58	Irrigation and land reclamation projects	2,661	480	3,141	6,046	620	6,666
59	Electric power construction	345,918	21,396	367,314	446,894	25,901	472,795
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	196,672	7,166	203,838	193,862	7,968	201,830
61	Electric transformer stations	459	39	498	79	335	414
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	146,214	13,556	159,770	250,755	16,953	267,708
63	Street lighting	2,573	635	3,208	2,198	645	2,843
64	Railway, telephone and telegraph	137,601	43,230	180,831	146,022	56,853	202,875
65	Railway tracks and roadbeds	76,346	30,758	107,104	79,926	41,952	121,878
66	Signals and interlockers	1,734	2,788	4,522	2,351	3,156	5,507
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	59,521	9,684	69,205	63,745	11,745	75,490
68	Gas and oil facilities	347,302	18,296	365,598	266,710	32,963	299,673
69	Gas mains and services	20,680	2,094	22,774	20,260	2,083	22,343
70	Pumping stations, oil	318	1,180	1,498	391	1,253	1,644
71	Pumping stations, gas	12,677	1,053	13,730	4,452	951	5,403
72	Oil storage tanks	1,769	352	2,121	4,235	425	4,660
73	Gas storage tanks	749	106	855	2,176	118	2,294
74	Oil pipe lines	64	837	901	317	723	1,040
75	Gas pipe lines	29,267	200	29,467	28,302	298	28,600
76	Oil and gas wells	275,297	7,807	283,104	183,943	14,812	198,755
77	Oil refinery — processing units	6,481	4,667	11,148	22,634	9,090	31,724
78	Natural gas processing plants(6)	—	—	—	—	3,210	3,210
79	Other engineering construction	143,078	25,023	168,101	148,370	16,859	165,229
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	36,370	9,255	45,625	39,341	6,243	45,584
81	Tunnels and subways	183	6	189	39	1	40
82	Incinerators	426	247	673	307	21	328
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	6,469	2,419	8,888	11,735	3,155	14,890
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	6,129	502	6,631	4,243	258	4,501
85	Mine shafts and other below surface workings	61,744	2,724	64,468	51,072	1,116	52,188
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	4,692	1,762	6,454	5,706	2,310	8,016
87	Other engineering construction(6)	27,065	8,108	35,173	35,927	3,755	39,682

See footnote(s) on page 78.

**TABEAU 27. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Colombie-Britannique, 1974-1977(1,6,7,14) — fin**

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
1,570,190	251,121	1,821,311	1,952,001	259,530	2,211,531	Total des travaux de génie	36
35,956	12,593	48,549	53,720	13,322	67,042	Génie maritime	37
20,371	6,613	26,984	33,861	6,870	40,731	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
3,793	73	3,866	3,552	47	3,599	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
1,296	10	1,306	1,248	3	1,251	Canaux et voies navigables	40
2,436	4,365	6,801	4,344	5,651	9,995	Dragage et battage de pieux	41
6,728	53	6,781	7,276	60	7,336	Construction de digues	42
351	490	841	1,129	559	1,688	Estacades	43
981	989	1,970	2,310	132	2,442	Autres constructions maritimes	44
270,888	100,636	371,524	280,381	97,911	378,292	Construction de routes et de pistes d'envol	45
257,149	98,102	355,251	263,982	95,949	359,931	Grandes routes, chemins et rues (terrassament, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
1,793	1,770	3,563	2,925	1,026	3,951	Terrains de stationnement	47
3,430	549	3,979	3,873	689	4,562	Trottoirs et sentiers	48
8,516	215	8,731	9,601	247	9,848	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
140,143	14,891	155,034	152,115	15,240	167,355	Canalisations et systèmes d'égouts	50
25,732	3,881	29,613	28,795	4,244	33,039	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
38,446	5,640	44,086	44,883	5,762	50,645	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
65,883	3,996	69,879	66,923	3,974	70,897	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
9,608	1,212	10,820	10,750	1,082	11,832	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
474	162	636	764	178	942	Réservoirs d'eau	55
7,773	1,790	9,563	11,760	2,034	13,794	Barrages et irrigation	56
3,611	333	3,944	7,731	337	8,068	Barrages et réservoirs	57
4,162	1,457	5,619	4,029	1,697	5,726	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
435,040	28,284	463,324	577,417	31,774	609,191	Réseaux électriques	59
232,572	9,861	242,433	346,289	10,823	357,112	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
148	287	435	774	192	966	Postes de transformateurs électriques	61
199,999	17,600	217,599	224,903	20,114	245,017	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
2,321	536	2,857	5,451	645	6,096	Éclairage (rues)	63
149,805	52,496	202,301	146,141	57,546	203,687	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
78,705	36,567	115,272	74,155	39,846	114,001	Rails et chaussées	65
2,724	3,315	6,039	5,363	3,649	9,012	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
68,376	12,614	80,990	66,623	14,051	80,674	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
375,756	20,870	396,626	569,917	22,490	592,407	Installations de gaz et de pétrole	68
22,039	2,320	24,359	22,974	2,633	25,607	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
239	709	948	85	788	873	Stations de pompage (pétrole)	70
3,039	1,299	4,338	14,796	1,118	15,914	Stations de pompage (gaz)	71
1,360	544	1,904	1,396	485	1,881	Réservoirs de pétrole	72
680	91	771	2,295	124	2,419	Réservoirs de gaz	73
150	1,163	1,313	33	728	761	Pipe-lines de pétrole	74
35,852	72	35,924	64,599	277	64,876	Pipe-lines de gaz	75
293,991	5,841	299,832	447,961	5,955	453,916	Puits de pétrole et de gaz	76
13,366	7,071	20,437	8,221	7,980	16,201	Raffineries de pétrole — Installations de traitement	77
5,040	1,760	6,800	7,557	2,402	9,959	Usines de traitement du gaz naturel(6)	78
154,829	19,561	174,390	160,550	19,213	179,763	Autres travaux de génie	79
38,836	4,027	42,863	36,955	4,301	41,256	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
40	1	41	295	1	296	Tunnels et voies souterraines	81
243	212	455	274	168	442	Incinérateurs	82
13,743	5,057	18,800	14,196	4,083	18,279	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
4,397	301	4,698	3,926	560	4,486	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
65,096	1,847	66,943	64,413	1,628	66,041	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
5,164	2,420	7,584	6,469	2,477	8,946	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
27,310	5,696	33,006	34,022	5,995	40,017	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 78.

FOOTNOTES

(1) Actual expenditures 1966-1975, preliminary actual 1976, intentions 1977.

(2) In the Statistics Canada report *Private and Public Investment in Canada*, the total value of construction work performed is given as \$28,374.5 million for 1975, \$31,770.3 million for 1976, and \$34,347.0 million for 1977. The differences with values in this report are due to rounding procedures.

(3) Table from *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1977*.

(4) Data for government departments include data for departmental crown corporations and exclude data for proprietary crown corporations which are all classified to other industries. Agency crown corporations, on the other hand, are provisionally classified in part to other industries and the remainder to government departments.

(5) Represents work done by the labour force of utilities, government departments and other employees not primarily engaged in the construction industry. Beginning in 1969, materials supplied free of charge to contractors by project owners (previously included in "contract construction") are included in other construction.

(6) "Other building", and "other engineering", items 35 and 87 respectively, contain structures which could not be published in their specific categories due to the secrecy provisions of the Statistics Act.

(7) British Columbia includes Northwest Territories and Yukon.

(8) "Miscellaneous" consists of construction work done by firms not primarily engaged in the construction industry, i.e., the construction labour forces of the primary (except construction), manufacturing, trade, finance, commercial, residential and institutional sectors.

(9) Primary industries include agriculture, fishing, mining, forestry and the construction industry.

(10) The capital construction expenditures for mines include outlays for on-property exploration and development

(11) Beginning with the 1972 preliminary actual data, an estimate was included for municipal services installed and financed by residential developers before being turned over to the municipal governments. The figures for previous years will be revised when more complete data are available.

(12) Certain data have been revised to reflect revisions to the National Income and Expenditure Accounts.

(13) Number of employees is given in equivalent man-years.

(14) A breakdown of repair expenditures for residential construction by type of structure is not available. Total repair expenditures are included within the "other" residential category. For new residential construction, "other" includes expenditures on mobile homes, cottages, conversions, major alterations, improvements and acquisition costs.

NOTES

(1) Dépenses réelles en 1966-1975, dépenses réelles provisoires en 1976, et dépenses projetées en 1977.

(2) Dans le bulletin de Statistique Canada intitulé *Investissements privés et publics au Canada*, la valeur globale des travaux de construction est de \$28,374.5 millions en 1975, \$31,770.3 millions en 1976 et \$34,347.0 millions en 1977; cette différence est attribuable au fait que les chiffres ont été arrondis.

(3) Tableau tiré de *Investissements privés et publics au Canada, perspectives de 1977*.

(4) Les données provenant des ministères gouvernementaux comprennent aussi celles des corporations de la couronne de département tandis que les données des corporations de la Couronne de propriétaire sont comprises avec les autres entreprises. Par contre, une partie des corporations de la Couronne de mandataire sont temporairement classées comme entreprises et le reste sont rangées sous "administrations fédérales".

(5) Comprend les travaux effectués par la main-d'oeuvre des Services d'utilité publique, des ministères gouvernementaux et d'autres employeurs qui n'appartiennent pas à l'industrie de la construction. À partir de 1969 la valeur des matériaux de construction fournis gratuitement aux entrepreneurs par les propriétaires des projets de construction (antérieurement incluse dans "construction sous contrat") est comprise dans "autre construction".

(6) Les postes 35 (autres bâtiments) et 87 (autres travaux de génie) comprennent des constructions qui ne peuvent être rangées dans leurs catégories propres en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

(7) La Colombie-Britannique comprend également le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

(8) "Divers" comprend les travaux de construction exécutés par des entreprises qui n'exercent pas principalement de telles fonctions, i.e., les travaux de construction effectués par la main-d'oeuvre des industries primaires (sauf l'industrie de la construction), manufacturières, de commerce, finances et services commerciaux, résidentielles et services institutionnels.

(9) Les industries primaires comprennent l'agriculture, la pêche, les mines, l'exploitation forestière et l'industrie de la construction.

(10) Les immobilisations en construction pour les mines comprennent les dépenses d'exploration sur les propriétés.

(11) Commencant avec les dépenses réelles provisoires de 1972, les données comprennent une estimation pour services municipaux installés et financés par les exploitants domiciliaires avant qu'ils soient retournés aux gouvernements municipaux. Les chiffres pour les années précédentes seront révisés lorsque des données plus complètes seront disponibles.

(12) Certaines données ont été révisées afin de démontrer des modifications apportées aux comptes nationaux de revenus et de dépenses.

(13) Le nombre d'employés est rapporté sur une base comparable d'hommes-années.

(14) La répartition des dépenses en réparations de la construction résidentielle par genre de structure n'est pas disponible. Le total des dépenses en réparations est inclus dans l'"autre" catégorie résidentielle. Pour ce qui a trait à la construction résidentielle neuve "autre" comprend les dépenses pour les maisons mobiles, chalets, transformations, réfections importantes, améliorations et coûts d'acquisition.

STATISTICAL NOTES

Sources

The statistics presented in this report are based on information received from organizations and individuals paying for the work done and on information received from contractors performing the work.

The data on the value of construction by type of structure is the result of two separate surveys:

- (a) the capital expenditures survey which obtains information from business firms, institutions and government-owned enterprises;
- (b) the construction survey of government departments which provides much of the remainder.

In both these surveys respondents report their total expenditures on new and repair construction, by type of structure, additional to a breakdown of these totals into value of work done by contract and by own labour force.

The data on labour and materials input are based on the survey of contractors and sub-contractors and on the censuses of mechanical and electrical trade contractors, highway, road, bridge, residential and non-residential general contractors.

Respondents report volume of work performed and its input components, as well as further data on type of work, labour force, and capital expenditures.

Methods and Coverage

(i) Of the total value of construction shown, about 81.2% was reported in capital spending surveys of business firms, institutions, government enterprises and departments and residential building activity. The remainder is estimated.

A brief outline of the methods employed to make these estimates is given in the following paragraphs. For a more complete description of these methods, see page 36 of the report *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1977*.

RENSEIGNEMENTS STATISTIQUES

Sources

Les statistiques publiées ici sont fondées sur les renseignements obtenus d'organismes ou de particuliers qui ont défrayé le coût des travaux exécutés et sur les renseignements recueillis auprès des entrepreneurs qui ont exécuté les travaux.

Les données sur le montant des travaux selon la nature des constructions sont tirées de deux enquêtes:

- a) l'enquête sur les immobilisations qui porte sur les entreprises commerciales, les établissements publics et les entreprises publiques;
- b) l'enquête sur la construction menée auprès des administrations publiques.

Dans les deux cas, les enquêtés doivent déclarer le montant total des travaux, selon la nature des travaux et selon la construction neuve et les réparations; ils doivent de plus ventiler ces totaux en fonction de la valeur des travaux exécutés sous contrat et de la valeur des travaux effectués par leur propre main-d'oeuvre.

Les données sur la main-d'oeuvre et les matériaux utilisés sont tirées d'une enquête menée auprès des entrepreneurs et des sous-traitants et des recensements effectués auprès d'entrepreneurs spécialisés des domaines de la mécanique de l'électricité et des entrepreneurs généraux dans les travaux de grandes routes, rues, chemins et ponts et dans la construction de bâtiments résidentiels et non-résidentiels.

Les enquêtés doivent enfin donner des renseignements sur le volume des travaux exécutés, les moyens mis en oeuvre, le genre de construction, la main-d'oeuvre et les immobilisations.

Méthodes et champ d'enquête

(i) Il est établi que 81.2 % de la valeur totale de la construction indiquée dans le bulletin a été déclarée dans le cadre des enquêtes sur les dépenses en immobilisation des entreprises commerciales, des établissements publics, des entreprises publiques, des administrations publiques et du secteur de la construction résidentielle. Le reste a été évalué.

Nous donnons ci-après un bref aperçu des méthodes utilisées dans ce travail d'estimation. On trouvera à la page 36 du bulletin *Investissements privés et publics au Canada, perspectives de 1977* une explication plus complète de ces méthodes.

To approximate full coverage adjustments are made to the surveyed data to allow for non-reporting firms.

In manufacturing, the method used to inflate the reported expenditures was to multiply the known expenditures by a factor obtained by dividing the total value of shipments for the most recent year available of all the firms in each industry by the corresponding total for the firms reporting in the current surveys. The use of shipments as related indicator provides a framework of analysis in the estimation procedures to take account of relevant industry characteristics such as the size of firms. In the utilities, trade, finance and institutional and commercial services sectors the same principle has been followed using appropriate basic data for the sector concerned. Expenditures reported by establishments for which no production or other basic data are available are included as "net additions". It is believed that the estimating procedures for non-reporting firms and the sectors not covered by direct survey do not introduce any great margin of error into the total.

The large sample size reduces the standard error of estimate, which will vary for specific structures, regions and industries depending on individual coverage.

Both the 1976 preliminary actual expenditures and the 1977 forecast expenditures were reported by business establishments on the same questionnaire form. With the reported figures covering both years coming from the same group of establishments and with the estimating techniques for non-reporting firms the same for each year, the percentage change from 1976 to 1977 can be calculated with more accuracy than the absolute magnitude of expenditures in the two years.

The data on 1977 construction expenditures are aggregates of the intentions of the individual respondents. These estimates are therefore subject to different realization caused by several internal and external factors such as business outlook, government policy, price trends, strikes and shortages.

Finally, the capital expenditure surveys provide own account data.

(ii) The contractor surveys provide the ratios on which labour and materials content calculations are based.

Des ajustements sont apportés aux données recueillies lors de l'enquête, afin de corriger les biais que pourraient entraîner les cas de non-réponse et de donner une plus grande portée à l'enquête.

Dans le cas de l'industrie manufacturière, la méthode utilisée pour gonfler les dépenses déclarées consiste à multiplier les dépenses connues par un facteur obtenu en divisant la valeur totale des livraisons de l'année la plus récente, pour les entreprises appartenant à une même branche d'activité, par le total correspondant des entreprises qui ont répondu au questionnaire de l'enquête courante. Les livraisons sont en effet un indicateur qui constitue un cadre d'analyse des méthodes d'évaluation propre à tenir compte des caractéristiques de chaque branche d'activité (la taille des entreprises, par exemple). On a appliqué le même principe pour les services d'utilité publique, le commerce, les finances, les établissements publics et les services commerciaux. Les dépenses déclarées par des établissements pour lesquels nous n'avions pas de données sur la production ni aucun autre renseignement fondamental sont considérées comme "additions nettes". Nous estimons que les méthodes d'évaluation appliquées aux entreprises qui n'ont pas répondu au questionnaire, ainsi qu'aux secteurs qui ne sont pas touchés directement par une enquête directe, n'introduisent pas de marge d'erreur importante dans le total.

La taille de l'échantillon tend à réduire l'erreur d'estimation type; cette dernière peut d'ailleurs varier en fonction de la nature des constructions, des régions et des industries, selon les renseignements obtenus de chaque enquête.

Les entreprises observées ont déclaré sur le même questionnaire, leurs dépenses réelles, à titre provisoire, pour 1976, ainsi que leurs prévisions pour 1977. Comme les chiffres déclarés proviennent du même groupe d'établissements, qu'ils portent sur deux années et qu'on utilise chaque année les mêmes méthodes d'évaluation pour les établissements qui n'ont pas répondu au questionnaire, la variation en pourcentage entre 1976 et 1977 peut se calculer avec plus de précision que le chiffre absolu des dépenses pour ces deux années.

Les données sur les coûts de construction de 1977 représentent la somme totale des projets de construction de chaque enquête. Elles peuvent être modifiées selon les éventualités, par ex.: les perspectives commerciales, les politiques de l'État, la tendance des prix, les grèves et la pénurie de matériaux.

En dernier lieu, les enquêtes sur les immobilisations servent à recueillir des données sur le "propre compte".

(ii) Les enquêtes sur les entrepreneurs permettent d'établir des ratios sur lesquels on fonde les calculs relatifs à la main-d'oeuvre et aux matériaux.

Number of employees are arrived at by dividing the labour content by annual average wage rates which were projected from 1963 contractor survey data.

Data on labour value are understated for the years 1976 and 1977 since ratio of labour content in the survey year was not adjusted to reflect wage increases, this also has a lowering effect on the man years figure.

(iii) Housing estimates were made on a different basis from those derived from information submitted directly by business or government. For 1975 and 1976, estimates of the volume of residential construction were prepared on the basis of results from surveys conducted by the Central Mortgage and Housing Corporation and the value estimates were prepared by Statistics Canada. These value estimates were calculated by means of a very sensitive methodology based on the duration of construction and monthly measures of work put in place. Appraisals of the probable volume of housing construction in 1977 were made by field representatives of the Corporation who consulted local officials, builders, contractors, supply firms, and other individuals and firms concerned with future housing construction projects. Using information obtained from these sources and their own knowledge, the representatives of the Corporation made estimates of private and government initiated housing for all municipalities in Canada with a population of 10,000 and over. The five regional offices and the head office of the Corporation checked these estimates. Independent estimates were made of housing in areas of less than 10,000 population. Finally, an allowance was made for other housing expenditures such as home conversions, mobile homes, alterations, home improvements and acquisition costs which amounted to approximately 16% of total expenditures. Allowing for probable changes in construction costs, estimates were then prepared for the value of construction work carried over from 1976 and the value of work expected to be undertaken in 1977.

Le calcul des effectifs se fait en divisant la partie main-d'oeuvre des dépenses par les taux de salaire annuel moyens qui furent projetés à partir des données de l'enquête de 1963 sur les entrepreneurs.

Les données sur la rémunération et sur les effectifs en années-hommes pour 1976 et 1977 sont inférieures à la réalité en raison du fait que le contenu en main-d'oeuvre de l'année observée n'a pas été corrigé de façon à refléter les augmentations de salaire.

(iii) Pour l'habitation, les estimations n'ont pas été établies sur la même base que celles qui découlent des renseignements fournis directement par les entreprises ou les pouvoirs publics. En 1975 et 1976, elles ont été calculées d'après les résultats des enquêtes menées par la Société centrale d'hypothèques et de logement; c'est Statistique Canada qui a fait ces estimations au moyen d'une méthodologie très complexe fondée sur la durée des travaux et sur les réalisations mensuelles. En 1977, des estimations du montant probable des travaux de construction résidentielle ont été faites par des représentants sur place de la Société qui ont consulté les administrateurs locaux, les constructeurs, les entrepreneurs, les fournisseurs de matériaux, et des autres particuliers ou sociétés intéressés. Grâce aux renseignements ainsi obtenus et à leurs propres connaissances, les représentants de la Société ont fait des prévisions sur l'habitation privée et sociale dans toutes les municipalités du Canada de 10,000 habitants et plus. Les cinq bureaux régionaux et le bureau central de la Société ont vérifié leurs estimations. Dans les régions de moins de 10,000 habitants, le logement a fait l'objet d'estimations distinctes. Enfin, on a tenu compte des autres dépenses d'habitation telles que les transformations d'habitation, les maisons mobiles, les changements, les améliorations et les frais d'acquisition qui représentent environ 16 % des dépenses totales. En tenant compte de l'évolution probable des coûts de la construction, on a pu alors estimer la valeur des travaux reportés de 1976, et celle des mises en chantier envisagées pour 1977.

Publications choisies sur les travaux de construction

Catalogue

Annuel

- 61-205 Investissements privés et publics au Canada, Perspectives, Bil.
- 61-206 Investissements privés et publics au Canada, Revue de la mi-année, Bil.
- 64-201 La construction au Canada, Bil.
- 64-203 Permis de bâtir, Bil.
- 64-204 Les entrepreneurs d'installations mécaniques, Bil.
- 64-205 Les entrepreneurs d'installations électriques, Bil.
- 64-206 Les entrepreneurs de grande route, chemin, rue et pont, Bil.
- 64-207 Les entrepreneurs généraux en bâtiments non-domiciliaires, Bil.
- 64-208 L'industrie des entreprises générales en construction domiciliaire, Bil.

Mensuel

- 64-001 Permis de bâtir, Bil.
- 64-002 Logements mis en chantier et parachevés, Bil. (Auparavant, Construction domiciliaire neuve)

Bil. — Bilingue

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

(English, back cover)

Selected Publications Dealing with Construction Activity

Catalogue

Annual

- 61-205 Private and Public Investment in Canada, Outlook, Bil.
- 61-206 Private and Public Investment in Canada, Mid-Year Review, Bil.
- 64-201 Construction in Canada, Bil.
- 64-203 Building Permits, Bil.
- 64-204 The Mechanical Contracting Industry, Bil.
- 64-205 The Electrical Contracting Industry, Bil.
- 64-206 The Highway, Road, Street and Bridge Contracting Industry, Bil.
- 64-207 The Non-Residential General Building Contracting Industry, Bil.
- 64-208 The Residential General Building Contracting Industry, Bil.

Monthly

- 64-001 Building Permits, Bil.
- 64-002 Housing Starts and Completions, Bil. (Formerly New Residential Construction)

Bil. — Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

(Français, intérieur de la couverture arrière)

Construction in Canada

1976-1978

La construction au Canada

1976-1978



CONSTRUCTION IN CANADA

LA CONSTRUCTION AU CANADA

1976 - 1978

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

June - 1978 - Juin
5-3202-504

Price—Prix: \$1.40

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa



NOTE

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9 or, in the case of Statistics Canada publications only, to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Inquiries about this publication should be addressed to the Construction Census Section, Construction Division, Statistics Canada, attention: Mr. V. Totten in Ottawa (994-9756), or to a local office of the bureau's User Advisory Service Division:

St. John's (Nfld.) — T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)

NOTA

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Imprimerie et édition, Approvisionnement et services Canada, Ottawa, K1A 0S9 ou, lorsqu'il s'agit uniquement de publications de Statistique Canada, à Distribution des publications Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à la Section du recensement de la construction, Division de la construction, attention: M. V. Totten à Ottawa (994-9756), Statistique Canada, ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	5
Definitions	5
General Review	6

List of Statistical Tables

Total Value of Construction Work Performed:

A. Percentage Variation from Year to year in Terms of Current and Constant Dollars, 1969-1978	9
B. Capital and Repair Expenditures, 1976-1978	9
1. Current and Constant Dollars by New and Repair, 1969-1978	10
2. By Contractors and Others by New and Repair, 1974-1978	10
3. By Principal Type of Construction, 1974-1978	10
4. By Principal Type of Construction by Industry, 1976-1978	11
5. Dollar and Percentage Variation by Principal Type of Construction by Industry, 1976-1978	11
6. By Type of Structure, 1967-1978	12

Total Value of Construction Work Performed — Labour Content and Cost of Materials Used, 1975-1978:

7. By Province and Year	16
8. By Contractors and Others	17

Total Value of Construction Work Performed — Canada, 1975-1978:

9. By Type of Structure and by New and Repair, 1975-1978	18
--	----

Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Industry, 1975-1978:

10. Primary Industries	22
------------------------------	----

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	5
Définitions	5
Aperçu général	6

Liste des tableaux statistique

Valeur globale des travaux de construction exécutés:

A. Variation en pourcentage, en dollars courants et en dollars constants, 1969-1978	9
B. Immobilisations et réparations, 1976-1978 ...	9
1. Dollars courants et dollars constants, selon la construction neuve et les réparations, 1969-1978	10
2. Entrepreneurs et autres, selon la construction neuve et les réparations, 1974-1978	10
3. Genre principal de construction, 1974-1978 ..	10
4. Genre principal de construction, par branche d'activité, 1976-1978	11
5. Variation en dollars et en pourcentage, selon le genre de construction et par branche d'activité, 1976-1978	11
6. Genre de construction, 1967-1978	12

Valeur globale des travaux de construction exécutés — Coût de la main-d'oeuvre et des matériaux utilisés, 1975-1978:

7. Par province et par année	16
8. Selon l'activité principale des constructeurs	17

Valeur globale des travaux de construction exécutés — Canada, 1975-1978:

9. Selon le genre de construction et selon la construction neuve et les réparations, 1975-1978	18
--	----

Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, par branche d'activité, 1975-1978:

10. Industries primaires	22
--------------------------------	----

TABLE OF CONTENTS — Concluded

TABLE DES MATIÈRES — fin

	Page
Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by In- dustry, 1975 - 1978 — Concluded:	
11. Manufacturing	26
12. Utilities	30
13. Trade, Finance, and Commercial Services	34
14. Federal Government Departments	38
15. Provincial Government Departments	40
16. Municipal Government Departments	42
17. Residential and Institutional Services	42
Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Prov- ince, 1975 - 1978:	
18. Newfoundland	44
19. Prince Edward Island	44
20. Nova Scotia	46
21. New Brunswick	50
22. Quebec	54
23. Ontario	58
24. Manitoba	62
25. Saskatchewan	66
26. Alberta	70
27. British Columbia	74
Footnotes	78
Statistical Notes	79

	Page
Valeur globale des travaux de construction exé- tés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, par branche d'activité, 1975 - 1978 — fin:	
11. Industries manufacturières	26
12. Services d'utilité publique	30
13. Commerce, finances et services commerciaux	34
14. Administrations fédérales	38
15. Administrations provinciales	40
16. Administrations municipales	42
17. Habitation et services institutionnels	42
Valeur globale des travaux de construction exé- tés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, par province, 1975 - 1978:	
18. Terre-Neuve	44
19. Île-du-Prince-Édouard	44
20. Nouvelle-Écosse	46
21. Nouveau-Brunswick	50
22. Québec	54
23. Ontario	58
24. Manitoba	62
25. Saskatchewan	66
26. Alberta	70
27. Colombie-Britannique	74
Notes	78
Renseignements statistiques	79

INTRODUCTION

This report contains data on the total value of construction put in place during 1975-1977 and on intended construction expenditures for 1978. The information presented for 1977 is preliminary whereas that shown for 1976 and earlier years is final.

For the larger part the contents of *Construction in Canada* are based on the Statistics Canada capital expenditure survey. From the same source an earlier report *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1978* is published. *Private and Public Investment* reports the total capital outlays program including machinery and equipment, whereas *Construction in Canada* emphasizes the construction activity and reports a further detail of construction performed by 70 different types of structure. Additionally, statistics on labour and materials input are based on the Statistics Canada censuses of mechanical, electrical and special trade contractors, and highway, road, bridge, heavy engineering, residential and non-residential general contractors.

DEFINITIONS

Construction — Is defined as the creation, renovation, repair and demolition of immobile structures and the alteration of the natural topography of the ground.

Construction activity — Consists of the output of the **construction industry** plus the output of construction labour forces in other industries.

The construction industry — Is defined as the work performed by establishments primarily engaged in construction on a contract basis. Contract construction in the construction industry is executed by general contractors and special trade contractors. This publication reports "Dollar value" of construction work performed (or put in place) for the construction activity in Canada, as estimated on the basis of surveys (see Statistical Notes, Sources). Included is (1) work performed by the **construction industry** designated as "Contract construction" (Table 2, page 10) or "Contractors" (Table 8, page 17) and (2) work performed by construction labour forces in other than the construction industry, designated as "Own account" or "Other construction" (Table 2, page 10) or "Utilities — Governments — Miscellaneous" (Table 8, page 17).

New construction — Comprises all new work put in place, as well as additions and major renovations, conversions and alterations where either a structural change takes place or the life of an existing asset is extended beyond its normal life expectancy.

Ce bulletin contient des renseignements sur la valeur totale des travaux de construction exécutés au cours des années 1975-1977, et sur le montant des travaux projetés pour 1978. Les données sur 1977 sont provisoires; les chiffres sur 1976 et les années antérieures sont définitifs.

La plupart des renseignements publiés ici ont été recueillis dans le cadre de l'enquête sur les investissements de Statistique Canada. Le bulletin *Investissements privés et publics au Canada, perspectives de 1978* est tiré de la même enquête; il porte sur la valeur totale des immobilisations, y compris les machines et l'outillage, tandis que *La construction au Canada* met l'accent sur l'activité de l'industrie de la construction et donne plus de détails sur les travaux de construction exécutés, selon le genre de construction (on en distingue environ 70). Cette publication contient de plus des données supplémentaires sur la main-d'oeuvre et les matériaux utilisés; ces données sont tirées de recensements que Statistique Canada mène auprès de certains entrepreneurs spécialisés dans les domaines de la mécanique, de l'électricité et de métiers spécialisés et d'entrepreneurs généraux dans les travaux de grandes routes, rues, chemins et ponts, de gros travaux de génie et de bâtiments résidentiels et non résidentiels.

DÉFINITIONS

Construction — Création, rénovation, réparation ou démolition de constructions fixes et modification de la topographie naturelle du terrain.

Travaux de construction — Résultat de l'activité de l'**industrie de la construction** et de l'activité dans la construction par la main-d'oeuvre appartenant à d'autres branches d'activité.

Industrie de la construction — Comprend les entreprises dont l'activité principale est la construction sous contrat (construction exécutée par des entrepreneurs généraux et des entrepreneurs spécialisés). Ce bulletin contient des données sur la "valeur en dollars" estimative des travaux de construction exécutés (ou mis en place) au Canada (voir Renseignements statistiques, sources); il porte (1) sur les travaux exécutés par l'**industrie de la construction** et appelés "construction sous contrat" (tableau 2, page 10) ou par des entrepreneurs (tableau 8, page 17) et (2) sur les travaux exécutés par une main-d'oeuvre n'appartenant pas à l'industrie de la construction et désignés comme "propre compte" ou "autre construction" (tableau 2, page 10) ou "services d'utilité publique — gouvernements — divers" (tableau 8, page 17).

Construction neuve — Ouvrages neufs et rajouts ou rénovations, transformations et réfections importantes, si une modification est apportée à une construction ou si la vie utile d'une immobilisation est prolongée au-delà de sa vie utile probable.

Repair construction — Consists of minor renovations and alterations made to maintain the operating efficiency of the existing structures.

Structures — The construction value, and the structures that this is broken down into, includes all costs incurred directly or indirectly in the construction of the structure. In the independently recognizable structures the value of all permanently built-in equipment forming an integral part of the structure is included, as well as the cost of site preparation and land improvement. The purchase value of land and existing buildings is excluded.

Labour content — The Labour Series as published in *Construction in Canada* is intended to reflect the labour content in terms of "value" and "number" of a specific volume of construction. The "value" is gross payroll and the "number" is an estimate of the total number of persons, employers, own account and paid workers engaged in construction activity, expressed in terms of equivalent man years.

Materials content — Is the cost of materials installed portion of the value of work performed. The residual difference between value of work performed and cost of labour and materials is all other costs and profit.

GENERAL REVIEW

Construction volumes for 1976 and 1977 amounted to \$33,131.2 and \$35,753.2 million respectively. The volume is expected to increase to \$37,865.5 million in 1978. The construction program anticipated for 1978 exceeds the 1977 volume by \$2,112.3 million or 5.9% which compares with increases of 16.8% and 7.9% realized in 1976 and 1977. The increase for 1977 is lower than the 8.1% that was anticipated last year for 1977 and amounts in terms of constant dollar volume to a decrease of 0.7%.

The analysis of the total value of work to be put in place in 1978 by the various industries reveals some significant variations over 1977. The utilities sector shows the largest percentage increase (15.1%) followed by agriculture and fishing (8.4%) and institutional services (6.5%).

Expenditures in all provinces are expected to increase in 1978, with notable advances of 12.7% in both Newfoundland and Prince Edward Island, 8.3% in Nova Scotia, 8% in British Columbia and 7.5% in Saskatchewan. In 1978, new construction is estimated to be up 5.4% while the repair portion shows an increase of 8.5%. The proportion of the complete program to be

Réparations — Rénovations et réfections de moindre importance propres à conserver une construction en état d'exploitation.

Constructions — Le montant des travaux et sa ventilation suivant le genre de construction comprend l'ensemble des dépenses engagées directement ou indirectement dans le cadre des travaux de construction. Dans le cas de constructions reconnaissables comme telles, le montant des travaux comprend le matériel installé à demeure et constituant une partie intégrante de la construction, ainsi que le coût du terrassement et de l'aménagement du terrain; toutefois, la valeur du terrain et des bâtiments existants n'est pas comprise.

Main-d'oeuvre — Les données sur la main-d'oeuvre dans ce bulletin portent sur les "effectifs" et sur leur "valeur" relatifs au volume de construction déterminé. La "valeur" réfère aux rémunérations brutes; les effectifs sont une estimation du nombre total de personnes (employeurs, travailleurs indépendants, propre compte et salariés) qui ont participé à la construction, exprimée en années-hommes.

Matériaux — Les données sur les matériaux portent sur le coût des matériaux entrant dans la construction mise en place. La différence entre la valeur totale des travaux exécutés et le coût combiné de la main-d'oeuvre et des matériaux représente l'ensemble des autres coûts et le bénéfice.

APERCU GÉNÉRAL

Le volume réel des travaux de construction en 1976 et 1977 s'est élevé à \$33,131.2 millions et \$35,753.2 millions respectivement. On s'attend à ce qu'il passe à \$37,865.5 millions en 1978. Le programme de construction prévu pour 1978 dépasse de 5.9% (\$2,112.3 millions) le chiffre de 1977, alors que des augmentations de 16.8% et 7.9% ont été enregistrées en 1976 et 1977. La progression de 1977 est inférieure à ce qu'on avait prévu l'année précédente pour cette année-là (8.1%) et représente, en dollars constants, une baisse de 0.7%.

En ce qui concerne la valeur globale des travaux qui seront exécutés en 1978, on constate qu'il y aura des augmentations importantes dans les diverses branches d'activité si on les compare à l'année 1977. En pourcentage, le secteur des services d'utilité publique dégage l' accroissement le plus fort (15.1%), suivi de l'agriculture et de la pêche (8.4%) et des services institutionnels (6.5%).

Pour 1978, toutes les provinces prévoient des hausses au chapitre des dépenses, dont les plus importantes se chiffrent à 12.7% à Terre-Neuve et dans l'Île-du-Prince-Édouard, 8.3% en Nouvelle-Écosse, 8% en Colombie-Britannique et 7.5% en Saskatchewan. En 1978, on envisage un gain de 5.4% pour la construction neuve et de 8.5% pour les travaux de réparation. La proportion de tous les

performed under contract during 1978 will remain comparable to last year's proportion (79.9%). The value of engineering type construction at 42.8% of the total expected volume for 1978 is up 9.4% over 1977 and the building activity portion (57.2%) is up only 3.4% over the year before. The strength (dollar volume) in the engineering group of structures is primarily due to projects classified under electric power construction and gas and oil facilities. As noted above, building construction will probably rise by 3.4% with the largest dollar volume increases in residential buildings and commercial type buildings such as office buildings, stores, warehouses, etc. Expenditures on industrial buildings will decrease by \$173.4 million or 10.5%.

A more complete appraisal of the 1978 capital expenditures program will be found in the publications *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1978* (Catalogue 61-205) and *Private and Public Investment in Canada, Mid-Year Review 1978* (Catalogue 61-206).

Further information — Requests for further information, or suggestions should be addressed to: Miss M. Hartley (613-994-9756) Construction Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6.

travaux exécutés sous contrat en 1978 sera comparable à celle de l'année précédente (79.9 %). La valeur des travaux de génie, qui représente 42.8 % du volume total prévu pour 1978, dépasse de 9.4 % les chiffres de 1977, alors que le bâtiment (57.2 %) marque une hausse de seulement 3.4 % sur l'année précédente. L'importance (en dollars) des travaux de génie exécutés est surtout imputable à des projets de construction classés au titre des réseaux électriques et des installations du gaz et du pétrole. Comme on l'a déjà mentionné, le bâtiment progressera probablement de 3.4 %: la croissance la plus forte (en dollars) sera le fait de la construction d'habitations et d'immeubles commerciaux (immeubles à bureaux, magasins, entrepôts, etc.). En revanche, les dépenses consacrées aux immeubles industriels fléchiront de \$173.4 millions (10.5 %).

Pour plus de renseignements sur le programme des immobilisations de 1978, consulter les publications *Investissements privés et publics au Canada, Perspective, 1978* (n° 61-205 au catalogue) et *Investissements privés et publics au Canada, Revue de la mi-année, 1978* (n° 61-206 au catalogue).

Autres renseignements — Adresser toute suggestion ou demande de renseignements à Mlle M. Hartley (613-994-9756), Division de la construction, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6.

CANSIM® (Canadian Socio-Economic Information Management System) is Statistics Canada's computerized data bank and its supporting software. Most of the data appearing in this publication, as well as historical data are available from CANSIM via terminal, on computer printouts, or in machine readable form.

® Registered Trade Mark of Statistics Canada.

Le CANSIM® (Système canadien d'information socio-économique) est le système de Statistique Canada qui se compose d'une banque de données informatisées et de son logiciel de soutien. La plupart des données présentées dans cette publication ainsi que des données historiques contenues dans le CANSIM peuvent être extraites par l'intermédiaire d'un terminal, sous forme d'imprimés d'ordinateur ou sous forme lisible par machine.

® Marque déposée de Statistique Canada.

**TABLE A. Total Value of Construction Work Performed — Percentage Variation from Year to year
in Terms of Current and Constant Dollars, 1969 - 1978 (1, 2, 12)**

**TABEAU A. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Variation en pourcentage,
en dollars courants et en dollars constants, 1969 - 1978 (1, 2, 12)**

Year — Année	Current dollars Dollars courants		Constant 1971 dollars Dollars constants, 1971	
	Amount Montant	Variation	Amount Montant	Variation
	\$'000,000	%	\$'000,000	%
1969	13,207	8.1	14,801	1.9
1970	13,781	4.3	14,711	- 0.6
1971	15,865	15.1	15,865	7.8
1972	17,289	9.0	16,327	2.9
1973	20,174	16.7	17,294	5.9
1974	24,693	22.4	17,870	3.3
1975	28,376	14.9	18,278	2.3
1976	33,131	16.8	19,230	5.2
1977	35,753	7.9	19,101	- 0.7
1978	37,865	5.9	—	—

See footnote(s) on page 78. — Voir note(s) à la page 78.

TABLE B. Capital and Repair Expenditures — Summary by Sectors, Canada, 1976 - 1978 (1, 3, 4, 15)

TABEAU B. Immobilisations et réparations — Sommaire par secteurs, Canada, 1976 - 1978 (1, 3, 4, 15)

Sector — Secteur		Capital expenditures — Immobilisations			Repair expenditures — Réparations			Capital and repair expenditures — Immobilisations et réparations			
		Con- struction activity — Travaux de cons- truction	Machinery and equipment — Machines et outillage	Sub- total — Total partiel	Con- struction activity — Travaux de cons- truction	Machinery and equipment — Machines et outillage	Sub- total — Total partiel	Con- struction activity — Travaux de cons- truction	Machinery and equipment — Machines et outillage	Total	
\$'000,000											
Agriculture and fishing — Agriculture et pêche		1976	527.0	2,348.4	2,875.4	215.4	425.7	641.1	742.4	2,774.1	3,516.5
		1977	609.6	2,304.1	2,913.7	245.8	443.8	689.6	855.4	2,747.9	3,603.3
		1978	662.2	2,276.7	2,938.9	265.3	479.7	745.0	927.5	2,756.4	3,683.9
Forestry — Forêts		1976	89.0	97.8	186.8	46.1	149.1	195.2	135.1	246.9	382.0
		1977	108.8	110.9	219.7	52.4	162.9	215.3	161.2	273.8	435.0
		1978	113.4	115.2	228.6	56.2	175.3	231.5	169.6	290.5	460.1
Mining, quarrying and oil wells — Mines, carrières et puits de pétrole.		1976	2,356.9	1,084.0	3,440.9	368.9	830.7	1,199.6	2,725.8	1,914.7	4,640.5
		1977	2,872.3	1,163.0	4,035.3	376.0	886.4	1,262.4	3,248.3	2,049.4	5,297.7
		1978	2,949.6	823.8	3,773.4	408.6	923.1	1,331.7	3,358.2	1,746.9	5,105.1
Manufacturing — Fabrication		1976	1,439.7	4,025.6	5,465.3	438.2	2,453.2	2,891.4	1,877.9	6,478.8	8,356.7
		1977	1,676.8	4,329.9	6,006.7	478.1	2,435.0	2,913.1	2,154.9	6,764.9	8,919.8
		1978	1,627.2	4,669.1	6,296.3	519.5	2,641.4	3,160.9	2,146.7	7,310.5	9,457.2
Utilities — Services d'utilité publique		1976	4,425.8	3,828.4	8,254.2	800.1	1,788.0	2,588.1	5,225.9	5,616.4	10,842.3
		1977	5,340.2	4,024.0	9,364.2	891.8	1,934.2	2,826.0	6,232.0	5,958.2	12,190.2
		1978	6,162.9	4,605.3	10,768.2	1,009.7	2,218.7	3,228.4	7,172.6	6,824.0	13,996.6
Construction industry(15) — Industrie de la construction(15).		1976	121.3	637.6	758.9	16.8	487.0	503.8	138.1	1,124.6	1,262.7
		1977	131.0	689.3	820.3	18.1	526.4	544.5	149.1	1,215.7	1,364.8
		1978	137.6	722.5	860.1	19.1	551.6	570.7	156.7	1,274.1	1,430.8
Housing — Logement		1976	10,852.6	—	10,852.6	1,816.7	—	1,816.7	12,669.3	—	12,669.3
		1977	10,931.8	—	10,931.8	2,018.7	—	2,018.7	12,950.5	—	12,950.5
		1978	11,343.8	—	11,343.8	2,240.5	—	2,240.5	13,584.3	—	13,584.3
Trade — Wholesale and retail — Commerce (gros et détail).		1976	385.9	742.5	1,128.4	131.5	160.6	292.1	517.4	903.1	1,420.5
		1977	366.7	706.9	1,073.6	113.9	166.2	280.1	480.6	873.1	1,353.7
		1978	370.8	727.6	1,098.4	118.3	171.4	289.7	489.1	899.0	1,388.1
Finance, insurance and real estate — Finances, assurances et affaires immobilières.		1976	1,734.3	261.3	1,995.6	116.0	36.9	152.9	1,850.3	298.2	2,148.5
		1977	1,679.9	236.1	1,916.0	123.7	38.3	162.0	1,803.6	274.4	2,078.0
		1978	1,689.8	253.6	1,943.4	137.3	40.8	178.1	1,827.1	294.4	2,121.5
Commercial services — Services commerciaux		1976	604.1	1,541.9	2,146.0	44.5	234.2	278.7	648.6	1,776.1	2,424.7
		1977	322.7	1,683.7	2,006.4	39.5	248.5	288.0	362.2	1,932.2	2,294.4
		1978	330.3	1,909.6	2,239.9	41.0	269.3	310.3	371.3	2,178.9	2,550.2
Institutional services — Services institutionnels		1976	1,167.8	317.3	1,485.1	187.6	68.4	256.0	1,355.4	385.7	1,741.1
		1977	1,173.7	316.0	1,489.7	215.5	69.0	284.5	1,389.2	385.0	1,774.2
		1978	1,251.6	300.1	1,551.7	228.3	70.8	299.1	1,479.9	370.9	1,850.8
Government departments(4) — Ministères gou- vernementaux(4).		1976	4,439.7	607.4	5,047.1	802.9	156.7	959.6	5,242.6	764.1	6,006.7
		1977	5,056.6	656.8	5,713.4	908.7	171.3	1,080.0	5,965.3	828.1	6,793.4
		1978	5,274.0	666.7	5,940.7	909.2	167.6	1,076.8	6,183.2	834.3	7,017.5
Total		1976	28,144.1	15,492.2	43,636.3	4,984.7	6,790.5	11,775.2	33,128.8	22,282.7	55,411.5
		1977	30,270.1	16,220.7	46,490.8	5,482.2	7,082.0	12,564.2	35,752.3	23,302.7	59,055.0
		1978	31,913.2	17,070.2	48,983.4	5,953.0	7,709.7	13,662.7	37,866.2	24,779.9	62,646.1

See footnote(s) on page 78. — Voir note(s) à la page 78.

TABLE 1. Total Value of Construction Work Performed - Current and Constant Dollars by New and Repair, 1969 - 1978 (1, 12)

TABEAU 1. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Dollars courants et dollars constants, selon la construction neuve et les réparations, 1969 - 1978 (1, 12)

Year - Année	New — Neuve		Repair — Réparations		Total		Total construction as percentage of Gross National Expenditure — Valeur totale de la construction en pourcentage de la dépense nationale brute	
	Current dollars — Dollars courants	Constant 1971 dollars — Dollars constants 1971	Current dollars — Dollars courants	Constant 1971 dollars — Dollars constants 1971	Current dollars — Dollars courants	Constant 1971 dollars — Dollars constants 1971	Current dollars — Dollars courants	Constant 1971 dollars — Dollars constants 1971
	\$'000,000						%	
1969	10,825	11,935	2,382	2,866	13,207	14,801	16.5	17.2
1970	11,320	12,004	2,461	2,707	13,781	14,711	16.1	16.6
1971	13,276	13,276	2,589	2,589	15,865	15,865	16.8	16.8
1972	14,469	13,689	2,820	2,638	17,289	16,327	16.4	16.3
1973	16,954	14,528	3,220	2,766	20,174	17,294	16.3	16.0
1974	20,772	14,987	3,921	2,883	24,693	17,870	16.8	16.0
1975	24,056	15,430	4,320	2,848	28,376	18,278	17.2	16.2
1976	28,145	16,250	4,986	2,980	33,131	19,230	17.4	16.2
1977	30,269	16,083	5,484	3,018	35,753	19,101	17.2	15.7
1978	31,913	—	5,952	—	37,865	—	—	—

See footnote(s) on page 78. - Voir note(s) à la page 78.

TABLE 2. Total Value of Construction Work Performed - Contractors and Others by New and Repair, 1974 - 1978 (1)

TABEAU 2. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Entrepreneurs et autres, selon la construction neuve et les réparations, 1974 - 1978 (1)

Year - Année	Contract construction — Travaux à forfait			Other construction ⁵ — Autres travaux ⁵			Total construction — Total, travaux de construction		
	New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
	\$'000,000								
1974	17,071	2,547	19,618	3,701	1,374	5,075	20,772	3,921	24,693
1975	19,801	2,791	22,592	4,255	1,529	5,784	24,056	4,320	28,376
1976	23,822	3,279	27,101	4,323	1,707	6,030	28,145	4,986	33,131
1977	24,970	3,589	28,559	5,299	1,895	7,194	30,269	5,484	35,753
1978	26,035	3,946	29,981	5,878	2,007	7,885	31,913	5,952	37,865

See footnote(s) on page 78. - Voir note(s) à la page 78.

TABLE 3. Total Value of Construction Work Performed - Principal Type of Construction, 1974 - 1978 (1, 16)

TABEAU 3. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Genre principal de construction, 1974 - 1978 (1, 16)

No.	Type of construction - Genre de construction	1974		1975		1976		1977		1978	
		Value — Valeur	% of total — % du total	Value — Valeur	% of total — % du total	Value — Valeur	% of total — % du total	Value — Valeur	% of total — % du total	Value — Valeur	% of total — % du total
		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000	
1	Construction - Total - Travaux de construction	24,693	100.0	28,376	100.0	33,131	100.0	35,753	100.0	37,865	100.0
2	Building construction - Total - Construction de bâtiments	15,245	61.7	16,609	58.5	20,472	61.8	20,941	58.6	21,656	57.2
3	Residential ¹⁶ - Habitations ¹⁶	8,461	34.3	8,689	30.6	12,669	38.2	12,951	36.2	13,584	35.9
8	Industrial - Bâtiments industriels	1,532	6.2	1,510	5.3	1,450	4.4	1,652	4.6	1,479	3.9
13	Commercial - Bâtiments commerciaux	2,969	12.0	3,732	13.2	3,628	11.0	3,446	9.6	3,555	9.4
22	Institutional - Édifices institutionnels	1,383	5.6	1,561	5.5	1,595	4.8	1,662	4.7	1,719	4.5
27	Other building - Autres bâtiments	900	3.6	1,117	3.9	1,130	3.4	1,230	3.5	1,319	3.5
36	Engineering - Total - Travaux de génie	9,448	38.3	11,767	41.5	12,659	38.2	14,812	41.4	16,209	42.8
37	Marine - Génie maritime	215	0.9	181	0.6	171	0.5	201	0.6	221	0.6
45	Road, highway and airport runways - Construction de routes et de pistes d'envol	2,137	8.7	2,382	8.4	2,394	7.2	2,757	7.7	2,864	7.6
50	Waterworks and sewage systems - Canalisations d'eau et systèmes d'égouts	1,078	4.4	1,241	4.4	1,462	4.4	1,586	4.4	1,653	4.4
56	Dams and irrigation - Barrages et irrigation	111	0.4	138	0.5	124	0.4	139	0.4	159	0.4
59	Electric power construction - Réseaux électriques	1,846	7.5	2,825	10.0	2,897	8.7	3,691	10.3	4,364	11.5
64	Railway, telephone and telegraph construction - Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	1,040	4.2	1,099	3.9	1,279	3.9	1,409	3.9	1,526	4.0
68	Gas and oil facilities - Installations de gaz et de pétrole	1,710	6.9	1,850	6.5	2,154	6.5	2,625	7.4	3,054	8.1
79	Other engineering construction - Autres travaux de génie	1,311	5.3	2,051	7.2	2,178	6.6	2,404	6.7	2,368	6.2

See footnote(s) on page 78. - Voir note(s) à la page 78.

TABLE 4. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction by Industry, 1976-1978 (1, 4, 11, 15)

TABLEAU 4. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Genre principal de construction, par branche d'activité, 1976-1978 (1, 4, 11, 15)

Industry – Industrie	1976			1977			1978		
	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total
	\$'000								
Total	20,471,665	12,659,534	33,131,199	20,941,591	14,811,610	35,753,201	21,656,280	16,209,171	37,865,451
Agriculture and fishing – Agriculture et pêche	480,861	261,790	742,651	553,965	301,203	855,168	600,643	326,647	927,290
Forestry – Forêts	19,677	115,382	135,059	20,709	140,479	161,188	18,847	150,770	169,617
Mining, quarrying and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	350,445	2,375,063	2,725,508	390,198	2,858,070	3,248,268	226,336	3,131,961	3,358,297
Construction(15)	136,383	1,742	138,125	147,407	1,906	149,313	154,485	1,995	156,480
Manufacturing – Fabrication	1,115,814	762,441	1,878,255	1,297,897	857,129	2,155,026	1,220,743	926,511	2,147,254
Utilities – Services d'utilité publique	489,282	4,736,817	5,226,099	556,944	5,676,206	6,233,150	696,662	6,476,235	7,172,897
Trade – Wholesale and retail – Commerce (gros et détail)	492,644	25,042	517,686	463,216	17,526	480,742	468,132	20,244	488,376
Finance, insurance and real estate (11) – Finances, assurances et affaires immobilières(11)	1,612,109	238,787	1,850,896	1,628,023	175,759	1,803,782	1,656,515	170,658	1,827,173
Commercial services – Services commerciaux	642,886	5,777	648,663	348,803	13,064	361,867	361,779	9,551	371,330
Housing – Logement	12,669,346	–	12,669,346	12,950,628	–	12,950,628	13,584,236	–	13,584,236
Institutional services – Services institutionnels	1,341,092	15,107	1,356,199	1,373,474	15,552	1,389,026	1,464,690	14,946	1,479,636
Government departments(4) – Ministères gouvernementaux(4)	1,121,126	4,121,586	5,242,712	1,210,327	4,754,716	5,965,043	1,203,212	4,979,653	6,182,865

See footnote(s) on page 78. – Voir note(s) à la page 78.

TABLE 5. Total Value of Construction Work Performed – Dollar and Percentage Variation by Principal Type of Construction by Industry, 1976-1978 (1, 4, 11, 15)

TABLEAU 5. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Variations en dollars et en pourcentage, selon le genre de construction et par branche d'activité, 1976-1978 (1, 4, 11, 15)

Industry – Industrie	Variation 1976-77						Variation 1977-78					
	Variation de 1976-77						Variation de 1977-78					
	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total
	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%
Total	470	2.3	2,152	17.0	2,622	7.9	715	3.4	1,397	9.4	2,112	5.9
Agriculture and fishing – Agriculture et pêche	73	15.2	40	15.1	113	15.2	47	8.4	25	8.4	72	8.4
Forestry – Forêts	1	5.2	25	21.8	26	19.3	– 2	– 9.0	10	7.3	8	5.2
Mining, quarrying and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	40	11.3	483	20.3	523	19.2	– 164	– 42.0	274	9.6	110	3.4
Construction(15)	11	8.1	–	9.4	11	8.1	7	4.8	–	4.7	7	4.8
Manufacturing – Fabrication	182	16.3	95	12.4	277	14.7	– 77	– 5.9	69	8.1	– 8	– 0.4
Utilities – Services d'utilité publique	68	13.8	939	19.8	1,007	19.3	140	25.1	800	14.1	940	15.1
Trade – Wholesale and retail – Commerce (gros et détail)	– 29	– 6.0	– 8	– 30.0	– 37	– 7.1	5	1.1	3	15.5	8	1.6
Finance, insurance and real estate (11) – Finances, assurances et affaires immobilières(11)	16	1.0	– 63	– 26.4	– 47	– 2.5	28	1.8	– 5	– 2.9	23	1.3
Commercial services – Services commerciaux	– 294	– 45.7	7	126.1	– 287	– 44.2	13	3.7	– 4	– 26.9	9	2.6
Housing – Logement	281	2.2	–	–	281	2.2	634	4.9	–	–	634	4.9
Institutional services – Services institutionnels	32	2.4	1	2.9	33	2.4	91	6.6	–	– 3.9	91	6.5
Government departments(4) – Ministères gouvernementaux(4)	89	8.0	633	15.4	722	13.8	– 7	– 0.6	225	4.7	218	3.7

See footnote(s) on page 78. – Voir note(s) à la page 78.

TABLE 6. Total Value of Construction Work Performed — Type of Structure, 1967-1978(1,6,11,14,16)

No.	Type of structure	1967	1968	1969	1970	1971	1972
		\$'000					
1	Total construction	11,594,029	12,213,655	13,207,409	13,781,218	15,865,334	17,288,921
2	Total building construction	6,825,680	7,257,649	8,055,462	8,098,287	9,366,901	10,327,527
3	Residential(16)	3,064,700	3,586,757	4,227,857	4,008,500	4,975,946	5,870,649
4	Single detached	1,162,161	1,337,261	1,531,475	1,367,139	1,796,119	2,330,041
5	Semi-detached including duplexes	125,575	130,229	154,357	140,573	204,544	233,096
6	Apartments including row housing	804,482	1,029,648	1,330,976	1,250,100	1,614,211	1,646,515
7	Other(14)	972,482	1,089,619	1,211,049	1,250,688	1,361,072	1,660,997
8	Industrial	869,820	743,761	869,135	1,000,210	1,022,956	926,741
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	692,815	576,926	689,510	847,709	717,725	762,429
10	Mine and mine mill buildings(6)	136,662	134,204	142,194	111,178	268,042	123,621
11	Railway stations, roadway buildings	27,912	20,093	22,366	25,760	22,920	23,498
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	12,431	12,538	15,065	15,563	14,269	17,193
13	Commercial	1,221,282	1,145,888	1,151,841	1,286,563	1,405,083	1,706,146
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	114,664	141,483	111,791	88,097	90,918	113,757
15	Grain elevators	46,026	17,137	13,113	7,946	6,702	11,388
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	95,290	78,626	77,628	92,842	167,779	169,383
17	Office buildings	479,029	489,016	511,997	617,823	599,066	713,589
18	Stores, retail and wholesale	266,626	232,982	261,046	273,198	305,967	421,397
19	Garages and service stations	80,252	86,354	97,190	117,444	103,960	122,961
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	136,273	96,120	76,507	86,190	127,890	148,998
21	Laundries and dry cleaning establishments	3,122	4,170	2,569	3,023	2,801	4,673
22	Institutional	1,257,989	1,379,264	1,334,534	1,330,195	1,456,007	1,249,292
23	Schools and other educational buildings	903,595	983,410	961,464	889,915	952,107	812,518
24	Churches and other religious buildings	50,163	42,695	30,903	28,927	20,606	22,239
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	224,631	243,319	235,906	263,327	299,672	272,688
26	Other institutional buildings	79,600	109,840	106,261	148,026	183,622	141,847
27	Other building construction	411,889	401,979	472,095	472,819	506,909	574,699
28	Farm buildings (excluding dwellings)	235,286	229,508	229,287	208,420	210,335	268,872
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	38,459	43,232	63,123	66,405	58,717	60,943
30	Aircraft hangars	5,538	16,221	15,718	27,668	34,123	15,250
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	23,287	13,295	8,210	27,164	29,687	47,821
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	12,986	11,551	8,070	13,253	13,941	16,279
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	23,398	19,965	20,372	27,737	14,768	14,644
34	Laboratories	—	—	25,688	18,828	25,222	36,568
35	Other building construction(6)	72,935	68,207	101,627	83,344	120,116	114,322

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 6. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Genre de construction, 1967-1978(1,6,11,14,16)

1973	1974	1975	1976	1977	1978	Genre de construction	No
\$'000							
20,173,764	24,693,070	28,376,344	33,131,199	35,753,201	37,865,451	Total des travaux de construction	1
12,405,125	15,245,274	16,609,415	20,471,665	20,941,591	21,656,280	Total de la construction de bâtiments	2
7,165,280	8,460,649	8,689,662	12,669,346	12,950,628	13,584,236	Habitations(16)	3
3,016,081	3,609,545	3,740,882	4,988,674	4,585,222	4,681,906	Simplex détachées	4
243,954	268,438	355,389	480,908	583,294	615,694	Semi-détachées et doubles	5
1,842,541	1,981,234	1,800,045	2,915,357	3,191,616	3,231,489	Appartements et maisons en rangé	6
2,062,704	2,601,432	2,793,346	4,284,407	4,590,496	5,055,147	Autres(14)	7
1,148,573	1,532,427	1,509,678	1,450,102	1,652,434	1,479,031	Bâtiments industriels	8
929,439	1,271,693	1,234,964	1,137,978	1,319,833	1,252,116	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fondries,	9
176,482	191,784	183,830	233,687	260,790	133,678	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
25,478	41,958	55,251	47,566	45,551	60,832	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
17,174	26,992	35,633	30,871	26,260	32,405	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
2,211,536	2,969,131	3,732,465	3,627,760	3,445,578	3,554,655	Bâtiments commerciaux	13
191,903	303,139	357,733	387,016	426,415	435,863	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
15,497	16,331	23,002	33,540	50,374	61,226	Silos à grain	15
221,707	318,647	264,718	195,688	198,519	179,577	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
879,717	1,191,042	1,490,600	1,605,786	1,575,295	1,524,728	Édifices à bureaux	17
584,209	618,021	616,655	691,300	716,670	824,134	Magasins, vente de détail et de gros	18
138,679	188,169	194,959	194,478	209,707	243,988	Garages et stations-service	19
176,630	328,520	780,409	516,637	264,258	281,482	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
3,194	5,262	4,389	3,315	4,340	3,657	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
1,200,004	1,382,661	1,560,902	1,594,471	1,662,520	1,718,985	Édifices institutionnels	22
715,481	816,249	902,119	845,358	910,646	957,838	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
23,305	26,055	39,067	52,393	41,853	41,025	Églises et autres édifices religieux	24
313,900	378,621	388,050	425,792	409,368	455,611	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
147,318	161,736	231,666	270,928	300,653	264,511	Autres édifices institutionnels	26
679,732	900,406	1,116,708	1,129,986	1,230,431	1,319,373	Autres bâtiments	27
318,673	401,860	440,520	484,430	559,365	606,495	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
78,213	115,833	151,639	161,726	167,252	188,323	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
13,774	14,026	37,418	26,978	37,596	36,602	Hangars pour aéronefs	30
42,733	107,066	139,600	122,987	122,724	139,009	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
14,934	14,495	24,716	30,683	30,784	32,833	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
27,685	36,392	25,158	40,763	27,632	27,561	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
38,332	43,155	60,664	48,304	47,096	54,266	Laboratoires	34
145,388	167,579	236,993	214,115	237,982	234,284	Autres bâtiments(6)	35

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 6. Total Value of Construction Work Performed — Type of Structure, 1967-1978(1,6,11,14,16) — Concluded

No.	Type of structure	1967	1968	1969	1970	1971	1972
		\$'000					
36	Total engineering construction.....	4,768,349	4,956,006	5,151,947	5,682,931	6,498,433	6,961,394
37	Marine construction.....	142,448	134,250	165,374	144,659	119,026	145,603
38	Docks, wharves, piers, breakwaters.....	75,656	64,723	73,949	63,814	53,984	68,980
39	Retaining walls, embankments, riprapping.....	16,636	18,235	37,021	32,809	7,157	5,764
40	Canals and waterways.....	23,639	34,766	35,482	29,828	36,722	39,553
41	Dredging and pile driving.....	11,746	5,518	9,378	6,977	9,530	19,378
42	Dyke construction.....	4,051	2,430	4,359	2,687	3,265	2,714
43	Logging booms.....	1,146	954	1,202	881	1,077	920
44	Other marine construction.....	9,574	7,624	3,983	7,663	7,291	8,294
45	Road, highway and airport runways.....	1,282,884	1,185,408	1,255,257	1,280,264	1,588,297	1,670,767
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).....	1,246,415	1,150,005	1,210,268	1,231,975	1,510,252	1,601,882
47	Parking lots.....	—	—	8,566	12,670	20,484	15,241
48	Sidewalks, paths.....	22,652	24,040	20,639	20,411	23,728	24,396
49	Runways, landing fields, tarmac.....	13,817	11,363	15,784	15,208	33,833	29,248
50	Waterworks and sewage systems.....	385,380	403,370	397,796	487,709	593,443	714,305
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers.....	43,488	43,525	44,070	82,678	109,226	144,539
52	Water mains, hydrants and services.....	135,807	123,529	110,955	131,920	164,914	172,524
53	Sewage systems, disposal plants and connections.....	171,953	201,457	208,799	238,897	268,953	348,386
54	Water pumping stations and filtration plants.....	27,949	28,814	26,442	27,472	43,281	41,862
55	Water storage tanks.....	6,183	6,045	7,530	6,742	7,069	6,994
56	Dams and irrigation.....	163,283	230,084	68,696	58,217	56,288	77,929
57	Dams and reservoirs.....	129,770	197,060	34,521	19,749	25,267	35,597
58	Irrigation and land reclamation projects.....	33,513	33,024	34,175	38,468	31,021	42,332
59	Electric power construction.....	859,371	825,257	1,005,123	1,223,581	1,206,413	1,235,236
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.....	476,628	371,811	530,788	629,770	611,065	676,309
61	Electric transformer stations.....	44,212	49,552	44,916	11,160	13,427	8,744
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.....	308,840	376,916	402,416	569,019	565,833	531,049
63	Street lighting.....	29,691	26,978	27,003	13,632	16,088	19,134
64	Railway, telephone and telegraph.....	515,431	524,161	525,305	568,344	615,410	666,108
65	Railway tracks and roadbeds(6).....	265,392	251,004	244,795	256,426	270,068	286,419
66	Signals and interlockers.....	22,899	22,175	25,127	29,081	28,976	30,006
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.....	227,140	250,982	255,383	282,837	316,366	349,683
68	Gas and oil facilities.....	742,129	900,751	965,993	1,093,631	1,290,014	1,385,682
69	Gas mains and services.....	53,504	94,029	121,575	130,400	88,912	100,507
70	Pumping stations, oil(6).....	6,804	10,619	7,833	12,415	32,311	21,393
71	Pumping stations, gas.....	10,788	33,724	25,688	47,403	14,032	17,154
72	Oil storage tanks.....	16,620	15,966	21,004	34,501	31,666	26,093
73	Gas storage tanks.....	3,190	7,038	7,885	4,841	1,986	3,952
74	Oil pipe lines(6).....	71,705	45,635	38,836	22,550	27,094	52,220
75	Gas pipe lines(6).....	72,521	101,600	84,961	77,853	196,755	159,613
76	Oil and gas wells(6).....	317,431	362,461	443,169	431,367	481,303	688,585
77	Oil refinery — processing units(6).....	114,410	148,875	129,549	151,818	207,233	208,507
78	Natural gas processing plants(6).....	75,156	80,804	85,493	180,483	208,722	107,658
79	Other engineering construction.....	677,423	752,725	768,403	826,526	1,029,542	1,065,764
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts.....	192,906	228,085	216,303	181,009	200,201	185,966
81	Tunnels and subways.....	63,864	21,226	23,385	47,460	45,244	57,333
82	Incinerators.....	274	299	135	5,560	5,178	4,242
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.....	23,077	21,939	31,339	19,015	47,859	50,308
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.....	7,984	2,918	2,248	20,584	10,209	14,433
85	Mine shafts and other below surface workings(6).....	165,659	191,066	216,431	278,466	236,977	192,273
86	Fences, snowbeds, signs, guard rails.....	47,965	46,209	47,314	43,405	40,294	56,912
87	Other engineering construction(6).....	175,694	240,983	231,248	231,027	443,580	504,297

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 6. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Genre de construction, 1967-1978(1,6,11,14,16) — fin

1973	1974	1975	1976	1977	1978	Genre de construction	No
\$'000							
7,768,639	9,447,796	11,766,929	12,659,534	14,811,610	16,209,171	Total des travaux de génie	36
147,693	214,497	180,653	171,273	200,732	220,436	Génie maritime	37
75,209	135,160	106,921	82,790	109,772	124,657	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
8,423	12,156	11,985	15,224	11,129	12,085	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
26,048	32,652	10,113	20,642	22,332	28,942	Canaux et voies navigables	40
17,417	16,747	15,335	15,719	19,303	20,449	Dragage et battage de pieux	41
7,031	4,634	17,996	22,293	17,738	16,680	Construction de digues	42
1,077	1,758	1,141	1,451	1,698	1,879	Estacades	43
12,488	11,390	17,162	13,154	18,760	15,744	Autres constructions maritimes	44
1,825,823	2,136,849	2,381,946	2,394,287	2,756,832	2,864,191	Construction de routes et de pistes d'envol.....	45
1,727,033	2,020,791	2,267,129	2,253,308	2,616,533	2,706,390	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
18,160	23,379	25,145	44,216	38,698	43,929	Terrains de stationnement	47
25,575	32,860	44,353	49,399	56,087	63,277	Trottoirs et sentiers	48
55,055	59,819	45,319	47,364	45,514	50,595	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
791,108	1,078,494	1,241,342	1,461,834	1,586,111	1,653,413	Canalisations et systèmes d'égouts	50
156,352	209,019	253,719	293,324	282,641	300,328	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
199,166	299,405	311,392	380,317	429,674	437,802	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
390,092	509,779	584,093	658,978	727,127	763,131	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
36,883	48,559	79,786	116,039	127,833	129,784	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
8,615	11,732	12,352	13,176	18,836	22,368	Réservoirs d'eau	55
85,641	111,229	137,475	123,477	138,896	158,942	Barrages et irrigation	56
33,564	52,989	51,398	34,380	36,032	47,134	Barrages et réservoirs	57
52,077	58,240	86,077	89,097	102,864	111,808	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
1,520,387	1,845,600	2,825,164	2,897,360	3,691,053	4,363,926	Réseaux électriques	59
858,772	1,106,746	1,760,412	1,878,308	2,533,735	2,767,519	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
5,184	6,820	6,271	7,416	9,602	10,602	Postes de transformateurs électriques	61
637,374	710,457	1,020,473	977,352	1,106,998	1,546,210	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
19,057	21,577	38,008	34,284	40,718	39,595	Éclairage (rues)	63
805,965	1,039,931	1,099,127	1,279,401	1,409,261	1,526,222	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
355,686	438,208	500,921	554,362	631,115	676,490	Rails et chaussées(6)	65
34,008	40,831	52,635	57,607	62,240	73,784	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
416,271	560,892	545,571	667,432	715,906	775,948	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
1,499,451	1,709,810	1,849,814	2,154,363	2,624,512	3,054,218	Installations de gaz et de pétrole	68
105,617	141,084	140,400	137,621	157,258	168,492	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
31,960	23,203	25,636	13,892	13,790	8,303	Stations de pompage (pétrole)(6)	70
15,963	22,219	10,264	8,341	17,359	18,997	Stations de pompage (gaz)	71
27,142	26,987	59,338	41,809	44,459	22,960	Réservoirs de pétrole	72
622	9,315	14,571	16,510	11,549	11,230	Réservoirs de gaz	73
84,939	63,863	160,581	35,553	12,919	13,163	Pipe-lines de pétrole(6)	74
97,240	70,865	55,201	27,229	65,099	19,788	Pipe-lines de gaz(6)	75
880,208	1,006,252	992,261	1,409,081	1,769,210	2,195,560	Puits de pétrole et de gaz(6)	76
178,373	217,345	223,449	252,256	303,259	284,781	Raffineries de pétrole — Installations de traitement(6)	77
77,387	128,677	168,113	212,071	229,610	310,944	Usines de traitement du gaz naturel(6)	78
1,092,571	1,311,386	2,051,408	2,177,539	2,404,213	2,367,823	Autres travaux de génie	79
182,443	216,102	328,707	307,341	334,075	359,402	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
58,563	23,369	66,882	107,363	91,981	87,923	Tunnels et voies souterraines	81
7,329	5,334	4,905	4,091	4,617	5,315	Incinerateurs	82
60,137	95,158	75,325	94,676	110,802	128,319	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
12,916	28,148	49,868	28,919	40,234	55,304	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
226,015	293,481	326,633	405,429	401,394	390,373	Puits de mine et autres ouvrages souterrains(6)	85
68,980	89,261	104,903	127,901	142,670	151,022	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
476,188	560,533	1,094,185	1,101,819	1,278,440	1,190,165	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 7. Total Value of Construction Work Performed — Labour Content and Cost of Materials
Used by Province, 1975-1978(1,7,13)

TABLEAU 7. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Coût de la main-d'oeuvre
et des matériaux utilisés, par province, 1975-1978(1,7,13)

Province and year — Province et année	Labour content — Main-d'oeuvre		Cost of materials used — Coût des matériaux utilisés	Value of work performed — Valeur des travaux exécutés
	Number(13) — Effectifs(13)	Value — Valeur		
			\$'000	
Canada:				
1975	662,625	9,934,686	11,104,652	28,376,344
1976	717,770	11,635,390	12,091,470	33,131,199
1977	655,588	12,531,502	12,987,215	35,753,201
1978	652,378	13,216,118	13,682,920	37,865,451
Newfoundland — Terre-Neuve:				
1975	17,528	219,267	239,373	617,083
1976	17,470	265,162	268,614	733,028
1977	13,256	219,806	219,765	593,306
1978	14,079	246,702	246,757	668,901
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:				
1975	3,016	36,893	46,495	107,535
1976	2,630	34,056	41,948	100,512
1977	3,000	41,458	53,017	123,797
1978	3,175	46,628	58,438	139,577
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:				
1975	22,352	276,217	306,462	764,168
1976	20,935	304,648	329,495	874,040
1977	19,884	318,643	341,683	908,002
1978	20,825	343,815	366,524	983,665
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:				
1975	22,709	297,766	321,388	828,972
1976	23,799	325,136	315,035	892,979
1977	22,218	332,066	315,404	883,679
1978	22,151	350,044	333,824	936,572
Québec:				
1975	159,583	2,475,136	2,742,868	7,110,980
1976	159,924	2,734,289	2,817,743	7,903,180
1977	152,502	2,953,659	3,015,641	8,676,518
1978	148,112	3,058,397	3,100,913	9,058,669
Ontario:				
1975	217,335	3,183,499	3,567,106	8,989,399
1976	222,004	3,605,275	3,784,763	10,065,954
1977	209,062	3,754,962	3,939,005	10,475,509
1978	207,494	3,945,205	4,160,993	11,060,677
Manitoba:				
1975	24,810	378,084	362,742	1,012,643
1976	27,029	470,534	446,927	1,287,615
1977	27,333	503,102	481,491	1,385,974
1978	27,207	528,923	515,092	1,465,635
Saskatchewan:				
1975	29,513	411,244	449,587	1,130,553
1976	32,169	506,218	519,439	1,421,590
1977	32,194	557,561	572,171	1,557,384
1978	32,387	597,209	605,573	1,674,357
Alberta:				
1975	88,531	1,331,781	1,485,484	3,920,862
1976	126,029	1,774,122	1,868,778	5,197,440
1977	94,836	2,121,976	2,243,351	6,195,413
1978	95,071	2,249,446	2,339,920	6,528,512
British Columbia(7) — Colombie-Britannique(7):				
1975	77,248	1,324,799	1,583,147	3,894,149
1976	85,781	1,615,950	1,698,728	4,654,861
1977	81,303	1,728,269	1,805,687	4,953,619
1978	81,877	1,849,749	1,954,886	5,348,886

See footnote(s) on page 78. — Voir note(s) à la page 78.

TABLE 8. Total Value of Work Performed — Labour Content and Cost of Materials Used by Contractors, Utilities, Governments and Miscellaneous, 1975-1978(1,5,8,13)

TABLEAU 8. Valeur globale des travaux exécutés — Coût de la main-d'oeuvre et des matériaux utilisés, selon l'activité principale des constructeurs, 1975-1978(1,5,8,13)

Employer and year — Employeur et année	Labour content — Main-d'oeuvre		Cost of materials used — Coût des matériaux utilisés	Value of work performed — Valeur des travaux exécutés
	Number(13) — Effectifs(13)	Value — Valeur		
			\$'000	
Total:				
1975	662,625	9,934,686	11,104,652	28,376,344
1976	717,770	11,635,390	12,091,470	33,131,199
1977	655,588	12,531,502	12,987,215	35,753,201
1978	652,378	13,216,118	13,682,920	37,865,451
Contractors — Entrepreneurs:				
1975	525,722	7,979,338	8,874,159	22,591,878
1976	580,049	9,493,438	9,831,163	27,101,453
1977	515,152	9,974,981	10,300,349	28,558,664
1978	508,711	10,445,734	10,774,668	29,981,187
Utilities(5) — Services d'utilité publique(5):				
1975	61,794	970,617	1,176,839	3,035,988
1976	60,320	1,042,859	1,134,088	3,059,496
1977	65,750	1,309,533	1,426,031	3,856,620
1978	70,826	1,483,820	1,596,245	4,437,564
Governments(5) — Gouvernements(5):				
1975	34,002	434,115	348,412	1,233,677
1976	34,038	469,775	371,314	1,303,114
1977	34,407	556,801	437,714	1,534,676
1978	33,068	565,806	452,898	1,562,278
Miscellaneous(5,8) — Divers(5,8):				
1975	41,107	550,616	705,242	1,514,801
1976	43,363	629,318	754,905	1,667,136
1977	40,279	690,187	823,121	1,803,241
1978	39,773	720,758	859,109	1,884,422

See footnote(s) on page 78. — Voir note(s) à la page 78.

TABLE 9. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure, Canada, 1975-1978(1,6,11,14,16)

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	24,055,805	4,320,539	28,376,344	28,144,940	4,986,259	33,131,199
2	Total building construction	13,923,751	2,685,664	16,609,415	17,346,517	3,125,148	20,471,665
3	Residential(16)	7,113,857	1,575,805	8,689,662	10,852,532	1,816,814	12,669,346
4	Single detached	3,740,882	—	3,740,882	4,988,674	—	4,988,674
5	Semi-detached including duplexes	355,389	—	355,389	480,908	—	480,908
6	Apartments including row housing	1,800,045	—	1,800,045	2,915,357	—	2,915,357
7	Other(14)	1,217,541	1,575,805	2,793,346	2,467,593	1,816,814	4,284,407
8	Industrial	1,146,232	363,446	1,509,678	1,042,050	408,052	1,450,102
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	957,316	277,648	1,234,964	818,971	319,007	1,137,978
10	Mine and mine mill buildings(6)	133,742	50,088	183,830	186,246	47,441	233,687
11	Railway stations, roadway buildings	33,758	21,493	55,251	22,821	24,745	47,566
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	21,416	14,217	35,633	14,012	16,859	30,871
13	Commercial	3,378,962	353,503	3,732,465	3,181,718	446,042	3,627,760
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	320,002	37,731	357,733	336,025	50,991	387,016
15	Grain elevators	17,517	5,485	23,002	24,456	9,084	33,540
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	234,127	30,591	264,718	163,339	32,349	195,688
17	Office buildings	1,357,821	132,779	1,490,600	1,433,519	172,267	1,605,786
18	Stores, retail and wholesale	537,916	78,739	616,655	588,748	102,552	691,300
19	Garages and service stations	148,190	46,769	194,959	139,741	54,737	194,478
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	761,214	19,195	780,409	494,048	22,589	516,637
21	Laundries and dry cleaning establishments	2,175	2,214	4,389	1,842	1,473	3,315
22	Institutional	1,376,134	184,768	1,560,902	1,379,028	215,443	1,594,471
23	Schools and other educational buildings	803,348	98,771	902,119	735,165	110,193	845,358
24	Churches and other religious buildings	27,984	11,083	39,067	39,357	13,036	52,393
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	337,845	50,205	388,050	366,063	59,729	425,792
26	Other institutional buildings	206,957	24,709	231,666	238,443	32,485	270,928
27	Other building construction	908,566	208,142	1,116,708	891,189	238,797	1,129,986
28	Farm buildings (excluding dwellings)	316,098	124,422	440,520	346,319	138,111	484,430
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	133,316	18,323	151,639	140,656	21,070	161,726
30	Aircraft hangars	30,131	7,287	37,418	17,899	9,079	26,978
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	136,349	3,251	139,600	115,908	7,079	122,987
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	13,410	11,306	24,716	11,560	19,123	30,683
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	16,745	8,413	25,158	29,740	11,023	40,763
34	Laboratories	54,878	5,786	60,664	40,745	7,559	48,304
35	Other building construction(6)	207,639	29,354	236,993	188,362	25,753	214,115

See footnote(s) on page 78.

**TABLEAU 9. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Canada, 1975-1978(1,6,11,14,16)**

1977			1978			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
30,269,232	5,483,969	35,753,201	31,912,759	5,952,692	37,865,451	Total des travaux de construction	1
17,580,243	3,361,348	20,941,591	18,000,552	3,655,728	21,656,280	Total de la construction de bâtiments	2
10,931,954	2,018,674	12,950,628	11,343,871	2,240,365	13,584,236	Habitations(16)	3
4,585,222	—	4,585,222	4,681,906	—	4,681,906	Simplex détachées	4
583,294	—	583,294	615,694	—	615,694	Semi-détachées et doubles	5
3,191,616	—	3,191,616	3,231,489	—	3,231,489	Appartements et maisons en rangé	6
2,571,822	2,018,674	4,590,496	2,814,782	2,240,365	5,055,147	Autres(14)	7
1,248,912	403,522	1,652,434	1,052,745	426,286	1,479,031	Bâtiments industriels	8
1,014,085	305,748	1,319,833	930,587	321,529	1,252,116	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fondries	9
203,762	57,028	260,790	77,245	56,433	133,678	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
20,637	24,914	45,551	31,130	29,702	60,832	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
10,428	15,832	26,260	13,783	18,622	32,405	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
3,011,454	434,124	3,445,578	3,100,945	453,710	3,554,655	Bâtiments commerciaux	13
374,770	51,645	426,415	384,650	51,213	435,863	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
38,776	11,598	50,374	49,325	11,901	61,226	Silos à grain	15
170,533	27,986	198,519	151,688	27,889	179,577	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
1,402,083	173,212	1,575,295	1,333,252	191,476	1,524,728	Édifices à bureaux	17
624,775	91,895	716,670	733,331	90,803	824,134	Magasins, vente de détail et de gros	18
151,764	57,943	209,707	184,698	59,290	243,988	Garages et stations-service	19
245,793	18,465	264,258	261,732	19,750	281,482	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
2,960	1,380	4,340	2,269	1,388	3,657	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
1,420,114	242,406	1,662,520	1,465,546	253,439	1,718,985	Édifices institutionnels	22
780,870	129,776	910,646	816,187	141,651	957,838	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
30,391	11,462	41,853	29,105	11,920	41,025	Eglises et autres édifices religieux	24
341,375	67,993	409,368	388,392	67,219	455,611	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
267,478	33,175	300,653	231,862	32,649	264,511	Autres édifices institutionnels	26
967,809	262,622	1,230,431	1,037,445	281,928	1,319,373	Autres bâtiments	27
400,006	159,359	559,365	435,236	171,259	606,495	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
144,315	22,937	167,252	163,130	25,193	188,323	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
28,526	9,070	37,596	26,731	9,871	36,602	Hangars pour aéronefs	30
113,809	8,915	122,724	130,222	8,787	139,009	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
11,480	19,304	30,784	12,303	20,530	32,833	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
19,300	8,332	27,632	18,495	9,066	27,561	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
41,135	5,961	47,096	47,393	6,873	54,266	Laboratoires	34
209,238	28,744	237,982	203,935	30,349	234,284	Autres bâtiments(6)	35

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 9. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure, Canada, 1975-1978(1,6,11,14,16) — Concluded

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	10,132,054	1,634,875	11,766,929	10,798,423	1,861,111	12,659,534
37	Marine construction	142,208	38,445	180,653	118,651	52,622	171,273
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	86,014	20,907	106,921	54,655	28,135	82,790
39	Retaining walls, embankments, riprapping	10,716	1,269	11,985	12,333	2,891	15,224
40	Canals and waterways	6,849	3,264	10,113	14,178	6,464	20,642
41	Dredging and pile driving	7,807	7,528	15,335	5,672	10,047	15,719
42	Dyke construction	17,546	450	17,996	21,103	1,190	22,293
43	Logging booms	315	826	1,141	701	750	1,451
44	Other marine construction	12,961	4,201	17,162	10,009	3,145	13,154
45	Road, highway and airport runways	1,964,287	417,659	2,381,946	1,965,858	428,429	2,394,287
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	1,863,080	404,049	2,267,129	1,840,220	413,088	2,253,308
47	Parking lots	19,525	5,620	25,145	38,411	5,805	44,216
48	Sidewalks, paths	38,742	5,611	44,353	43,808	5,591	49,399
49	Runways, landing fields, tarmac	42,940	2,379	45,319	43,419	3,945	47,364
50	Waterworks and sewage systems	1,123,314	118,028	1,241,342	1,343,580	118,254	1,461,834
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	216,419	37,300	253,719	263,511	29,813	293,324
52	Water mains, hydrants and services	269,846	41,546	311,392	332,280	48,037	380,317
53	Sewage systems, disposal plants and connections	557,865	26,228	584,093	631,144	27,834	658,978
54	Water pumping stations and filtration plants	69,462	10,324	79,786	106,392	9,647	116,039
55	Water storage tanks	9,722	2,630	12,352	10,253	2,923	13,176
56	Dams and irrigation	111,505	25,970	137,475	99,637	23,840	123,477
57	Dams and reservoirs	42,104	9,294	51,398	28,069	6,311	34,380
58	Irrigation and land reclamation projects	69,401	16,676	86,077	71,568	17,529	89,097
59	Electric power construction	2,639,704	185,460	2,825,164	2,693,526	203,834	2,897,360
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	1,708,065	52,347	1,760,412	1,815,004	63,304	1,878,308
61	Electric transformer stations	5,096	1,175	6,271	5,559	1,857	7,416
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	898,604	121,869	1,020,473	844,687	132,665	977,352
63	Street lighting	27,939	10,069	38,008	28,276	6,008	34,284
64	Railway, telephone and telegraph	739,569	359,558	1,099,127	859,423	419,978	1,279,401
65	Railway tracks and roadbeds(6)	272,285	228,636	500,921	292,974	261,388	554,362
66	Signals and interlockers	21,609	31,026	52,635	23,919	33,688	57,607
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	445,675	99,896	545,571	542,530	124,902	667,432
68	Gas and oil facilities	1,528,787	321,027	1,849,814	1,753,116	401,247	2,154,363
69	Gas mains and services	120,038	20,362	140,400	114,505	23,116	137,621
70	Pumping stations, oil(6)	19,190	6,446	25,636	7,719	6,173	13,892
71	Pumping stations, gas	7,413	2,851	10,264	4,233	4,108	8,341
72	Oil storage tanks	54,146	5,192	59,338	34,883	6,926	41,809
73	Gas storage tanks	13,638	933	14,571	15,679	831	16,510
74	Oil pipe lines(6)	150,977	9,604	160,581	21,384	14,169	35,553
75	Gas pipe lines(6)	51,895	3,306	55,201	23,651	3,578	27,229
76	Oil and gas wells(6)	870,447	121,814	992,261	1,229,838	179,243	1,409,081
77	Oil refinery — processing units(6)	141,124	82,325	223,449	170,492	81,764	252,256
78	Natural gas processing plants(6)	99,919	68,194	168,113	130,732	81,339	212,071
79	Other engineering construction	1,882,680	168,728	2,051,408	1,964,632	212,907	2,177,539
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	290,732	37,975	328,707	259,398	47,943	307,341
81	Tunnels and subways	63,715	3,167	66,882	105,162	2,201	107,363
82	Incinerators	3,583	1,322	4,905	3,132	959	4,091
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	54,836	20,489	75,325	71,577	23,099	94,676
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	45,837	4,031	49,868	26,031	2,888	28,919
85	Mine shafts and other below surface workings(6)	321,317	5,316	326,633	400,546	4,883	405,429
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	68,394	36,509	104,903	75,896	52,005	127,901
87	Other engineering construction(6)	1,034,266	59,919	1,094,185	1,022,890	78,929	1,101,819

See footnote(s) on page 78.

**TABEAU 9. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Canada, 1975-1978(1,6,11,14,16) — fin**

1977			1978			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
12.688.989	2.122.621	14.811.610	13.912.207	2.296.964	16.209.171	Total des travaux de génie	36
145.047	55.685	200.732	161.291	59.145	220.436	Génie maritime	37
84,260	25,512	109,772	95,958	28,699	124,657	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
8,513	2,616	11,129	9,341	2,744	12,085	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
13,502	8,830	22,332	19,388	9,554	28,942	Canaux et voies navigables	40
7,644	11,659	19,303	8,584	11,865	20,449	Dragage et battage de pieux	41
16,662	1,076	17,738	15,428	1,252	16,680	Construction de digues	42
488	1,210	1,698	818	1,061	1,879	Estacades	43
13,978	4,782	18,760	11,774	3,970	15,744	Autres constructions maritimes	44
2.249.460	507.372	2.756.832	2.356.349	507.842	2.864.191	Construction de routes et de pistes d'envol	45
2,123,727	492,806	2,616,533	2,214,021	492,369	2,706,390	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
33,385	5,313	38,698	38,124	5,805	43,929	Terrains de stationnement	47
50,543	5,544	56,087	57,438	5,839	63,277	Trottoirs et sentiers	48
41,805	3,709	45,514	46,766	3,829	50,595	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
1.455.380	130.731	1.586.111	1.515.181	138.232	1.653.413	Canalisations et systèmes d'égouts	50
249,503	33,138	282,641	265,579	34,749	300,328	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
376,882	52,792	429,674	382,045	55,757	437,802	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
695,991	31,136	727,127	729,694	33,437	763,131	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
116,992	10,841	127,833	118,784	11,000	129,784	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
16,012	2,824	18,836	19,079	3,289	22,368	Réservoirs d'eau	55
111.210	27.686	138.896	129.211	29.731	158.942	Barrages et irrigation	56
28,089	7,943	36,032	38,901	8,233	47,134	Barrages et réservoirs	57
83,121	19,743	102,864	90,310	21,498	111,808	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
3.459.978	231.075	3.691.053	4.105.920	258.006	4.363.926	Réseaux électriques	59
2,461,559	72,176	2,533,735	2,689,574	77,945	2,767,519	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
7,625	1,977	9,602	7,878	2,724	10,602	Postes de transformateurs électriques	61
956,575	150,423	1,106,998	1,375,457	170,753	1,546,210	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
34,219	6,499	40,718	33,011	6,584	39,595	Éclairage (rues)	63
916.515	492.746	1.409.261	961.223	564.999	1.526.222	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
326,963	304,152	631,115	324,881	351,609	676,490	Rails et chaussées(6)	65
22,147	40,093	62,240	27,538	46,246	73,784	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
567,405	148,501	715,906	608,804	167,144	775,948	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
2.204.698	419.814	2.624.512	2.591.004	463.214	3.054.218	Installations de gaz et de pétrole	68
132,215	25,043	157,258	141,172	27,320	168,492	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
7,896	5,894	13,790	2,388	5,915	8,303	Stations de pompage (pétrole)(6)	70
11,274	6,085	17,359	13,295	5,702	18,997	Stations de pompage (gaz)	71
36,179	8,280	44,459	12,881	10,079	22,960	Réservoirs de pétrole	72
9,428	2,121	11,549	9,730	1,500	11,230	Réservoirs de gaz	73
4,494	8,425	12,919	3,647	9,516	13,163	Pipe-lines de pétrole(6)	74
61,250	3,849	65,099	15,647	4,141	19,788	Pipe-lines de gaz(6)	75
1,584,262	184,948	1,769,210	1,995,296	200,264	2,195,560	Puits de pétrole et de gaz(6)	76
201,077	102,182	303,259	170,464	114,317	284,781	Raffineries de pétrole — Installations de traitement(6)	77
156,623	72,987	229,610	226,484	84,460	310,944	Usines de traitement du gaz naturel(6)	78
2.146.701	257.512	2.404.213	2.092.028	275.795	2.367.823	Autres travaux de génie	79
279,106	54,969	334,075	299,540	59,862	359,402	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
89,448	2,533	91,981	85,732	2,191	87,923	Tunnels et voies souterraines	81
3,702	915	4,617	4,313	1,002	5,315	Incinérateurs	82
84,331	26,471	110,802	102,428	25,891	128,319	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
38,053	2,181	40,234	52,937	2,367	55,304	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
397,929	3,465	401,394	386,220	4,153	390,373	Puits de mine et autres ouvrages souterrains(6)	85
87,985	54,685	142,670	94,697	56,325	151,022	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
1,166,147	112,293	1,278,440	1,066,161	124,004	1,190,165	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 10. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Primary Industries, 1975-1978(1,6,9,10,15)

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	2,618,528	545,209	3,163,737	3,094,081	647,262	3,741,343
2	Total building construction	655,515	216,082	871,597	762,772	224,594	987,366
3	Residential	—	—	—	—	—	—
4	Single detached	—	—	—	—	—	—
5	Semi-detached including duplexes	—	—	—	—	—	—
6	Apartments including row housing	—	—	—	—	—	—
7	Other	—	—	—	—	—	—
8	Industrial	171,457	64,393	235,850	226,134	58,741	284,875
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	37,942	14,703	52,645	40,211	11,440	51,651
10	Mine and mine mill buildings(6)	133,515	49,690	183,205	185,923	47,301	233,224
11	Railway stations, roadway buildings	—	—	—	—	—	—
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	—	—	—	—	—	—
13	Commercial	92,973	17,293	110,266	103,768	17,164	120,932
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	38,542	7,648	46,190	47,752	9,326	57,078
15	Grain elevators	—	—	—	—	—	—
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	6	4	10	—	—	—
17	Office buildings	35,778	6,087	41,865	49,048	4,893	53,941
18	Stores, retail and wholesale	140	23	163	7	4	11
19	Garages and service stations	14,310	2,845	17,155	6,669	2,401	9,070
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	4,197	686	4,883	292	540	832
21	Laundries and dry cleaning establishments	—	—	—	—	—	—
22	Institutional	191	667	858	120	538	658
23	Schools and other educational buildings	147	579	726	44	466	510
24	Churches and other religious buildings	—	—	—	—	—	—
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	44	88	132	76	72	148
26	Other institutional buildings	—	—	—	—	—	—
27	Other building construction	390,894	133,729	524,623	432,750	148,151	580,901
28	Farm buildings (excluding dwellings)	310,547	123,076	433,623	338,521	136,234	474,755
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	56	14	70	1	35	36
30	Aircraft hangars	—	1	1	—	—	—
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	—	—	—	—	—	—
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	398	35	433	—	—	—
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	14,606	7,499	22,105	25,449	8,741	34,190
34	Laboratories	—	—	—	—	—	—
35	Other building construction(6)	65,287	3,104	68,391	68,779	3,141	71,920

See footnote(s) on page 78.

**TABLEAU 10. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Industries primaires, 1975-1978(1,6,9,10,15)**

1977			1978			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
3,721,864	692,073	4,413,937	3,862,759	748,925	4,611,684	Total des travaux de construction	1
851,732	260,547	1,112,279	726,326	273,985	1,000,311	Total de la construction de bâtiments	2
—	—	—	—	—	—	Habitations	3
—	—	—	—	—	—	Simples détachées	4
—	—	—	—	—	—	Semi-détachées et doubles	5
—	—	—	—	—	—	Appartements et maisons en rangé	6
—	—	—	—	—	—	Autres	7
260,695	70,477	331,172	128,956	69,691	198,647	Bâtiments industriels	8
57,025	13,445	70,470	51,706	13,258	64,964	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
203,596	57,028	260,624	77,245	56,433	133,678	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
—	—	—	—	—	—	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
74	4	78	5	—	5	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
123,307	18,766	142,073	120,951	19,232	140,183	Bâtiments commerciaux	13
54,365	9,716	64,081	51,877	10,286	62,163	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
—	—	—	—	—	—	Silos à grain	15
—	5	5	—	4	4	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ..	16
52,965	5,882	58,847	62,923	5,875	68,798	Édifices à bureaux	17
—	—	—	—	—	—	Magasins, vente de détail et de gros	18
15,314	2,843	18,157	5,305	2,680	7,985	Garages et stations-service	19
663	320	983	846	387	1,233	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
—	—	—	—	—	—	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
41	319	360	36	358	394	Édifices institutionnels	22
—	278	278	—	310	310	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
—	—	—	—	—	—	Eglises et autres édifices religieux	24
41	41	82	36	48	84	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
—	—	—	—	—	—	Autres édifices institutionnels	26
467,689	170,985	638,674	476,383	184,704	661,087	Autres bâtiments	27
391,664	156,173	547,837	425,296	168,471	593,767	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
—	37	37	65	46	111	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
—	4	4	—	2	2	Hangars pour aéronefs	30
201	—	201	228	—	228	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
—	—	—	—	—	—	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
10,018	7,200	17,218	11,077	7,883	18,960	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
—	—	—	—	—	—	Laboratoires	34
65,806	7,571	73,377	39,717	8,302	48,019	Autres bâtiments(6)	35

TABLE 10. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Primary Industries, 1975-1978(1,6,9,10,15) — Concluded

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction.....	1,963,013	329,127	2,292,140	2,331,309	422,668	2,753,977
37	Marine construction.....	2,112	1,873	3,985	5,128	4,484	9,612
38	Docks, wharves, piers, breakwaters.....	1,676	994	2,670	4,452	3,681	8,133
39	Retaining walls, embankments, riprapping.....	58	—	58	5	—	5
40	Canals and waterways.....	2	56	58	—	22	22
41	Dredging and pile driving.....	—	83	83	—	136	136
42	Dyke construction.....	9	26	35	—	—	—
43	Logging booms.....	178	534	712	488	375	863
44	Other marine construction.....	189	180	369	183	270	453
45	Road, highway and airport runways.....	81,342	33,227	114,569	86,051	44,786	130,837
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).....	80,967	33,072	114,039	85,572	44,779	130,351
47	Parking lots.....	147	1	148	342	3	345
48	Sidewalks, paths.....	50	152	202	10	—	10
49	Runways, landing fields, tarmac.....	178	2	180	127	4	131
50	Waterworks and sewage systems.....	74,582	31,619	106,201	82,831	35,402	118,233
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers.....	33,543	13,347	46,890	36,624	14,786	51,410
52	Water mains, hydrants and services.....	35,151	14,757	49,908	39,492	16,533	56,025
53	Sewage systems, disposal plants and connections.....	486	199	685	552	235	787
54	Water pumping stations and filtration plants.....	454	1,049	1,503	743	1,292	2,035
55	Water storage tanks.....	4,948	2,267	7,215	5,420	2,556	7,976
56	Dams and irrigation.....	38,538	15,238	53,776	41,667	16,777	58,444
57	Dams and reservoirs.....	259	90	349	6	10	16
58	Irrigation and land reclamation projects.....	38,279	15,148	53,427	41,661	16,767	58,428
59	Electric power construction.....	9,593	2,214	11,807	9,739	2,782	12,521
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.....	1,811	900	2,711	931	1,149	2,080
61	Electric transformer stations.....	—	—	—	—	—	—
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.....	7,780	1,314	9,094	8,808	1,633	10,441
63	Street lighting.....	2	—	2	—	—	—
64	Railway, telephone and telegraph.....	615	1,861	2,476	443	2,531	2,974
65	Railway tracks and roadbeds(6).....	604	1,852	2,456	116	2,489	2,605
66	Signals and interlockers.....	—	—	—	—	—	—
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.....	11	9	20	327	42	369
68	Gas and oil facilities.....	971,815	189,900	1,161,715	1,357,339	260,401	1,617,740
69	Gas mains and services.....	—	—	—	—	—	—
70	Pumping stations, oil.....	24	—	24	—	—	—
71	Pumping stations, gas.....	18	9	27	—	—	—
72	Oil storage tanks.....	25	—	25	14	16	30
73	Gas storage tanks.....	92	—	92	—	—	—
74	Oil pipe lines.....	—	—	—	—	—	—
75	Gas pipe lines.....	—	—	—	—	—	—
76	Oil and gas wells(6).....	871,804	121,697	993,501	1,226,681	179,046	1,405,727
77	Oil refinery — processing units.....	—	—	—	—	—	—
78	Natural gas processing plants(6).....	99,852	68,194	168,046	130,644	81,339	211,983
79	Other engineering construction.....	784,416	53,195	837,611	748,111	55,505	803,616
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts.....	4,497	962	5,459	2,022	1,165	3,187
81	Tunnels and subways.....	—	—	—	—	—	—
82	Incinerators.....	—	—	—	—	—	—
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.....	59	9	68	2	—	2
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.....	—	3	3	—	8	8
85	Mine shafts and other below surface workings(6).....	321,245	5,299	326,544	400,546	4,880	405,426
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails.....	47,915	18,993	66,908	52,247	21,014	73,261
87	Other engineering construction(6).....	410,700	27,929	438,629	293,294	28,438	321,732

See footnote(s) on page 78.

TABEAU 10. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries primaires, 1975-1978(1,6,9,10,15) — fin

1977			1978			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
2.870.132	431.526	3.301.658	3.136.433	474.940	3.611.373	Total des travaux de génie	36
4.839	4.573	9.412	16.455	4.808	21.263	Génie maritime	37
4.117	3.328	7.445	14.303	3.566	17.869	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
—	—	—	—	11	11	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
—	19	19	168	29	197	Canaux et voies navigables	40
—	106	106	—	157	157	Dragage et battage de pieux	41
—	7	7	—	61	61	Construction de digues	42
421	934	1.355	766	879	1.645	Estacades	43
301	179	480	1.218	105	1.323	Autres constructions maritimes	44
105.137	50.852	155.989	105.290	55.808	161.098	Construction de routes et de pistes d'envol	45
103.897	49.917	153.814	102.931	54.729	157.660	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
1.093	935	2.028	1.587	1.079	2.666	Terrains de stationnement	47
—	—	—	—	—	—	Trottoirs et sentiers	48
147	—	147	772	—	772	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
97.184	38.678	135.862	102.471	42.511	144.982	Canalisations et systèmes d'égouts	50
42.297	16.892	59.189	45.891	18.246	64.137	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
44.579	18.045	62.624	47.902	19.865	67.767	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
452	179	631	413	241	654	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
2.889	869	3.758	1.324	1.156	2.480	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
6.967	2.693	9.660	6.941	3.003	9.944	Réservoirs d'eau	55
48.345	19.221	67.566	52.330	20.752	73.082	Barrages et irrigation	56
163	—	163	—	17	17	Barrages et réservoirs	57
48.182	19.221	67.403	52.330	20.735	73.065	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
6.047	1.769	7.816	2.284	2.417	4.701	Réseaux électriques	59
339	743	1.082	389	976	1.365	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
—	—	—	—	—	—	Postes de transformateurs électriques	61
5.708	1.020	6.728	1.837	1.441	3.278	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
—	6	6	58	—	58	Éclairage (rues)	63
3.189	1.354	4.543	3.330	1.556	4.886	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
3.122	1.341	4.463	3.156	1.545	4.701	Rails et chaussées(6)	65
—	—	—	69	—	69	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
67	13	80	105	11	116	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
1.734.152	257.802	1.991.954	2.215.531	284.573	2.500.104	Installations de gaz et de pétrole	68
—	—	—	—	—	—	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
—	—	—	—	—	—	Stations de pompage (pétrole)	70
37	—	37	—	—	—	Stations de pompage (gaz)	71
—	—	—	10	11	21	Réservoirs de pétrole	72
4	—	4	75	—	75	Réservoirs de gaz	73
—	—	—	—	—	—	Pipe-lines de pétrole	74
—	—	—	—	—	—	Pipe-lines de gaz	75
1.577.509	184.897	1.762.406	1.989.217	200.203	2.189.420	Puits de pétrole et de gaz(6)	76
—	—	—	—	—	—	Raffineries de pétrole — Installations de traitement	77
156.602	72.905	229.507	226.229	84.359	310.588	Usines de traitement du gaz naturel(6)	78
871.239	57.277	928.516	638.742	62.515	701.257	Autres travaux de génie	79
1.708	1.181	2.889	5.232	1.524	6.756	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
10	—	10	—	—	—	Tunnels et voies souterraines	81
72	—	72	114	—	114	Incinerateurs	82
—	13	13	—	17	17	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
12	—	12	—	—	—	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
397.354	3.465	400.819	386.109	4.153	390.262	Puits de mine et autres ouvrages souterrains(6)	85
60.470	24.079	84.549	65.663	25.984	91.647	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
411.613	28.539	440.152	181.624	30.837	212.461	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 11. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Manufacturing Industry, 1975-1978(1,6)

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	1,569,088	381,237	1,950,325	1,439,535	438,720	1,878,255
2	Total building construction	911,443	263,015	1,174,458	805,158	310,656	1,115,814
3	Residential	—	—	—	—	—	—
4	Single detached	—	—	—	—	—	—
5	Semi-detached including duplexes	—	—	—	—	—	—
6	Apartments including row housing	—	—	—	—	—	—
7	Other	—	—	—	—	—	—
8	Industrial	844,050	249,662	1,093,712	710,847	292,412	1,003,259
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	841,118	249,200	1,090,318	710,391	292,272	1,002,663
10	Mine and mine mill buildings	2,867	436	3,303	323	140	463
11	Railway stations, roadway buildings	50	—	50	81	—	81
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	15	26	41	52	—	52
13	Commercial	59,023	10,898	69,921	84,154	14,857	99,011
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	28,495	3,469	31,964	36,205	5,252	41,457
15	Grain elevators	412	10	422	1,212	291	1,503
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	128	158	286	225	140	365
17	Office buildings	23,238	6,798	30,036	31,513	8,611	40,124
18	Stores, retail and wholesale	5,618	76	5,694	11,273	258	11,531
19	Garages and service stations	1,119	376	1,495	3,514	218	3,732
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	13	11	24	186	87	273
21	Laundries and dry cleaning establishments	—	—	—	26	—	26
22	Institutional	15	12	27	83	9	92
23	Schools and other educational buildings	—	7	7	—	—	—
24	Churches and other religious buildings	—	—	—	—	—	—
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	15	5	20	83	9	92
26	Other institutional buildings	—	—	—	—	—	—
27	Other building construction	8,355	2,443	10,798	10,074	3,378	13,452
28	Farm buildings (excluding dwellings)	66	59	125	318	234	552
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	16	4	20	—	13	13
30	Aircraft hangars	200	79	279	239	177	416
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	—	—	—	7	—	7
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	—	—	—	—	—	—
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	1,343	664	2,007	1,202	1,186	2,388
34	Laboratories	4,364	454	4,818	5,884	891	6,775
35	Other building construction	2,366	1,183	3,549	2,424	877	3,301

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 11. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries manufacturières, 1975-1978(1,6)

1977			1978			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
1,676,342	478,684	2,155,026	1,627,620	519,634	2,147,254	Total des travaux de construction	1
1,003,677	294,220	1,297,897	909,633	311,110	1,220,743	Total de la construction de bâtiments	2
—	—	—	—	—	—	Habitations	3
—	—	—	—	—	—	Simples détachées	4
—	—	—	—	—	—	Semi-détachées et doubles	5
—	—	—	—	—	—	Appartements et maisons en rangé	6
—	—	—	—	—	—	Autres	7
897,243	278,572	1,175,815	805,894	294,361	1,100,255	Bâtiments industriels	8
897,007	278,572	1,175,579	805,870	294,361	1,100,231	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
166	—	166	—	—	—	Mines (bâtiments et usines)	10
70	—	70	—	—	—	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
—	—	—	24	—	24	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
97,452	13,655	111,107	99,463	14,961	114,424	Bâtiments commerciaux	13
63,349	4,512	67,861	53,989	4,490	58,479	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
1,722	28	1,750	697	54	751	Silos à grain	15
179	195	374	433	212	645	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
21,482	8,079	29,561	25,867	9,401	35,268	Édifices à bureaux	17
7,230	361	7,591	8,490	439	8,929	Magasins, vente de détail et de gros	18
2,935	392	3,327	7,952	251	8,203	Garages et stations-service	19
542	88	630	2,007	114	2,121	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
13	—	13	28	—	28	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
7	8	15	—	34	34	Édifices institutionnels	22
—	—	—	—	—	—	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
—	—	—	—	—	—	Églises et autres édifices religieux	24
7	8	15	—	34	34	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
—	—	—	—	—	—	Autres édifices institutionnels	26
8,975	1,985	10,960	4,276	1,754	6,030	Autres bâtiments	27
158	746	904	5	468	473	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
—	—	—	—	—	—	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
135	177	312	1,396	194	1,590	Hangars pour aéronefs	30
—	—	—	—	—	—	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
—	—	—	—	—	—	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
7,370	737	8,107	424	775	1,199	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
1,094	234	1,328	2,159	266	2,425	Laboratoires	34
218	91	309	292	51	343	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 11. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Manufacturing Industry, 1975-1978(1,6) — Concluded

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction.....	657,645	118,222	775,867	634,377	128,064	762,441
37	Marine construction.....	5,815	3,446	9,261	10,579	5,414	15,993
38	Docks, wharves, piers, breakwaters.....	5,470	1,917	7,387	5,866	3,296	9,162
39	Retaining walls, embankments, riprapping.....	126	127	253	662	146	808
40	Canals and waterways.....	—	—	—	92	39	131
41	Dredging and pile driving.....	22	706	728	250	1,436	1,686
42	Dyke construction.....	1	270	271	3,157	24	3,181
43	Logging booms.....	137	292	429	213	375	588
44	Other marine construction.....	59	134	193	339	98	437
45	Road, highway and airport runways.....	12,016	7,061	19,077	19,946	8,301	28,247
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).....	6,760	5,655	12,415	11,109	6,794	17,903
47	Parking lots.....	4,839	1,315	6,154	8,674	1,375	10,049
48	Sidewalks, paths.....	104	56	160	157	55	212
49	Runways, landing fields, tarmac.....	313	35	348	6	77	83
50	Waterworks and sewage systems.....	24,265	5,632	29,897	27,455	6,245	33,700
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers.....	2,287	689	2,976	1,671	639	2,310
52	Water mains, hydrants and services.....	2,491	1,071	3,562	2,837	1,061	3,898
53	Sewage systems, disposal plants and connections.....	16,573	2,490	19,063	19,702	2,885	22,587
54	Water pumping stations and filtration plants.....	2,467	1,267	3,734	3,045	1,574	4,619
55	Water storage tanks.....	447	115	562	200	86	286
56	Dams and irrigation.....	3,006	140	3,146	258	122	380
57	Dams and reservoirs.....	202	140	342	240	115	355
58	Irrigation and land reclamation projects.....	2,804	—	2,804	18	7	25
59	Electric power construction.....	11,643	5,581	17,224	6,678	7,558	14,236
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.....	5,733	3,449	9,182	2,031	5,163	7,194
61	Electric transformer stations.....	2,189	852	3,041	3,033	810	3,843
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.....	3,543	1,072	4,615	1,392	1,464	2,856
63	Street lighting.....	178	208	386	222	121	343
64	Railway, telephone and telegraph.....	5,132	1,737	6,869	4,552	1,828	6,380
65	Railway tracks and roadbeds.....	4,925	1,699	6,624	4,515	1,771	6,286
66	Signals and interlockers.....	33	—	33	21	—	21
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.....	174	38	212	16	57	73
68	Gas and oil facilities.....	199,689	88,490	288,179	223,887	89,407	313,294
69	Gas mains and services.....	685	1,166	1,851	92	1,171	1,263
70	Pumping stations, oil.....	44	56	100	45	44	89
71	Pumping stations, gas.....	7	1	8	3	8	11
72	Oil storage tanks.....	41,278	3,885	45,163	24,007	5,575	29,582
73	Gas storage tanks.....	3,394	98	3,492	7,574	33	7,607
74	Oil pipe lines.....	11,367	821	12,188	19,538	767	20,305
75	Gas pipe lines.....	1,730	138	1,868	2,136	45	2,181
76	Oil and gas wells.....	—	—	—	—	—	—
77	Oil refinery — processing units(6).....	141,124	82,325	223,449	170,492	81,764	252,256
78	Natural gas processing plant.....	60	—	60	—	—	—
79	Other engineering construction.....	396,079	6,135	402,214	341,022	9,189	350,211
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts.....	1,611	71	1,682	555	337	892
81	Tunnels and subways.....	177	7	184	—	1	1
82	Incinerators.....	163	10	173	1,102	175	1,277
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.....	610	256	866	1,219	466	1,685
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.....	140	25	165	57	17	74
85	Mine shafts and other below surface workings(6).....	—	—	—	—	3	3
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails.....	683	502	1,185	916	440	1,356
87	Other engineering construction(6).....	392,695	5,264	397,959	337,173	7,750	344,923

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 11. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries manufacturières, 1975-1978(1,6) — fin

1977			1978			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
672,665	184,464	857,129	717,987	208,524	926,511	Total des travaux de génie	36
10,148	4,520	14,668	10,416	4,322	14,738	Génie maritime	37
6,463	2,536	8,999	6,199	2,231	8,430	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
776	184	960	121	161	282	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
842	—	842	1,769	—	1,769	Canaux et voies navigables	40
132	1,314	1,446	56	1,590	1,646	Dragage et battage de pieux	41
65	4	69	110	4	114	Construction de digues	42
23	276	299	47	182	229	Estacades	43
1,847	206	2,053	2,114	154	2,268	Autres constructions maritimes	44
19,464	7,914	27,378	23,565	9,186	32,751	Construction de routes et de pistes d'envol	45
14,305	6,421	20,726	16,991	7,724	24,715	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
4,851	1,348	6,199	5,480	1,316	6,796	Terrains de stationnement	47
59	72	131	44	129	173	Trottoirs et sentiers	48
249	73	322	1,050	17	1,067	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
35,009	9,668	44,677	39,465	9,909	49,374	Canalisations et systèmes d'égouts	50
1,249	596	1,845	768	617	1,385	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
1,231	1,608	2,839	1,001	1,620	2,621	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
27,987	5,059	33,046	25,257	5,218	30,475	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
4,503	2,368	6,871	12,224	2,280	14,504	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
39	37	76	215	174	389	Réservoirs d'eau	55
318	366	684	416	381	797	Barrages et irrigation	56
230	364	594	416	373	789	Barrages et réservoirs	57
88	2	90	—	8	8	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
9,923	7,157	17,080	20,772	10,664	31,436	Réseaux électriques	59
2,164	4,980	7,144	11,880	7,061	18,941	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
4,287	882	5,169	5,289	1,549	6,838	Postes de transformateurs électriques	61
3,139	1,247	4,386	3,415	1,979	5,394	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
333	48	381	188	75	263	Éclairage (rues)	63
1,943	1,839	3,782	2,873	1,674	4,547	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
1,914	1,813	3,727	2,688	1,636	4,324	Rails et chaussées	65
—	—	—	—	—	—	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
29	26	55	185	38	223	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
236,865	111,694	348,559	182,752	124,830	307,582	Installations de gaz et de pétrole	68
280	1,265	1,545	1,687	1,470	3,157	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
144	60	204	101	36	137	Stations de pompage (pétrole)	70
1	—	1	—	—	—	Stations de pompage (gaz)	71
33,173	6,592	39,765	8,724	7,892	16,616	Réservoirs de pétrole	72
573	817	1,390	1,206	148	1,354	Réservoirs de gaz	73
1,732	736	2,468	756	929	1,685	Pipe-lines de pétrole	74
45	42	87	26	38	64	Pipe-lines de gaz	75
—	—	—	—	—	—	Puits de pétrole et de gaz	76
200,917	102,182	303,099	170,252	114,317	284,569	Raffineries de pétrole — Installations de traitement(6)	77
—	—	—	—	—	—	Usines de traitement du gaz naturel	78
358,995	41,306	400,301	437,728	47,558	485,286	Autres travaux de génie	79
108	182	290	224	241	465	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
—	1	1	—	1	1	Tunnels et voies souterraines	81
884	30	914	454	37	491	Incinérateurs	82
386	380	766	1,694	379	2,073	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
258	22	280	1,994	33	2,027	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
575	—	575	111	—	111	Puits de mine et autres ouvrages souterrains(6)	85
755	653	1,408	591	778	1,369	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
356,029	40,038	396,067	432,660	46,089	478,749	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 12. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Utilities, 1975-1978(1,6)

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	4,403,648	697,540	5,101,188	4,425,901	800,198	5,226,099
2	Total building construction	497,322	96,623	593,945	372,482	116,800	489,282
3	Residential	—	—	—	—	—	—
4	Single detached	—	—	—	—	—	—
5	Semi-detached including duplexes	—	—	—	—	—	—
6	Apartments including row housing	—	—	—	—	—	—
7	Other	—	—	—	—	—	—
8	Industrial	60,582	38,748	99,330	43,624	43,036	86,660
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	5,473	3,064	8,537	6,924	1,432	8,356
10	Mine and mine mill buildings	—	—	—	—	—	—
11	Railway stations, roadway buildings	33,708	21,493	55,201	22,740	24,745	47,485
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	21,401	14,191	35,592	13,960	16,859	30,819
13	Commercial	190,245	27,858	218,103	135,641	39,264	174,905
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	31,667	8,571	40,238	48,927	11,611	60,538
15	Grain elevators	15,156	5,227	20,383	19,882	8,403	28,285
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	62	67	129	—	—	—
17	Office buildings	114,334	4,359	118,693	43,055	6,909	49,964
18	Stores, retail and wholesale	—	—	—	—	44	44
19	Garages and service stations	29,026	9,634	38,660	23,762	12,271	36,033
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	—	—	—	15	26	41
21	Laundries and dry cleaning establishments	—	—	—	—	—	—
22	Institutional	—	—	—	409	—	409
23	Schools and other educational buildings	—	—	—	205	—	205
24	Churches and other religious buildings	—	—	—	—	—	—
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	—	—	—	—	—	—
26	Other institutional buildings	—	—	—	204	—	204
27	Other building construction	246,495	30,017	276,512	192,808	34,500	227,308
28	Farm buildings (excluding dwellings)	2	30	32	30	39	69
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	128,760	18,035	146,795	124,968	20,701	145,669
30	Aircraft hangars	26,114	4,225	30,339	12,288	5,460	17,748
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	75,360	2,403	77,763	47,710	1,207	48,917
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	—	6	6	—	—	—
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	554	210	764	896	1,096	1,992
34	Laboratories	—	6	6	—	3	3
35	Other building construction	15,705	5,102	20,807	6,916	5,994	12,910

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 12. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Services d'utilité publique, 1975-1978(1,6)

1977			1978			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
5,340,285	892,865	6,233,150	6,162,714	1,010,183	7,172,897	Total des travaux de construction	1
435,948	120,996	556,944	563,636	133,026	696,662	Total de la construction de bâtiments	2
—	—	—	—	—	—	Habitations	3
—	—	—	—	—	—	— Simples détachées	4
—	—	—	—	—	—	— Semi-détachées et doubles	5
—	—	—	—	—	—	— Appartements et maisons en rangé	6
—	—	—	—	—	—	— Autres	7
33,670	41,655	75,325	57,813	49,143	106,956	Bâtiments industriels	8
2,749	913	3,662	12,929	819	13,748	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
—	—	—	—	—	—	— Mines (bâtiments et usines)	10
20,567	24,914	45,481	31,130	29,702	60,832	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
10,354	15,828	26,182	13,754	18,622	32,376	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
153,674	44,182	197,856	216,792	44,682	261,474	Bâtiments commerciaux	13
43,276	11,221	54,497	38,485	11,453	49,938	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
25,582	11,441	37,023	41,397	11,717	53,114	Silos à grain	15
—	7	7	15	7	22	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
58,703	8,728	67,431	76,948	9,335	86,283	Édifices à bureaux	17
—	—	—	—	—	—	— Magasins, vente de détail et de gros	18
26,098	12,784	38,882	59,947	12,170	72,117	Garages et stations-service	19
15	1	16	—	—	—	— Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
—	—	—	—	—	—	— Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
14	10	24	—	10	10	Édifices institutionnels	22
—	—	—	—	—	—	— Écoles et autres maisons d'enseignement	23
—	—	—	—	—	—	— Églises et autres édifices religieux	24
—	—	—	—	—	—	— Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
14	10	24	—	10	10	Autres édifices institutionnels	26
248,590	35,149	283,739	289,031	39,191	328,222	Autres bâtiments	27
—	—	—	—	—	—	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
140,492	22,608	163,100	160,482	24,833	185,315	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
23,282	5,376	28,658	15,019	5,999	21,018	Hangars pour aéronefs	30
44,587	1,530	46,117	58,676	1,887	60,563	Gares routières, aéro-gares, gares maritimes, etc.	31
—	—	—	—	—	—	— Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
10	395	405	170	408	578	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
—	4	4	—	4	4	Laboratoires	34
40,219	5,236	45,455	54,684	6,060	60,744	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 12. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Utilities, 1975-1978(1,6) — Concluded

No.	Type of structure	1975			1978		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction.....	3,906,326	600,917	4,507,243	4,053,419	683,398	4,736,817
37	Marine construction.....	38,482	13,443	51,925	13,607	10,336	23,943
38	Docks, wharves, piers, breakwaters.....	33,097	7,310	40,407	9,095	5,523	14,618
39	Retaining walls, embankments, riprapping.....	157	422	579	978	592	1,570
40	Canals and waterways.....	101	910	1,011	146	987	1,133
41	Dredging and pile driving.....	2,561	978	3,539	1,767	578	2,345
42	Dyke construction.....	—	—	—	—	1	1
43	Logging booms.....	—	—	—	—	—	—
44	Other marine construction.....	2,566	3,823	6,389	1,621	2,655	4,276
45	Road, highway and airport runways.....	2,317	3,813	6,130	5,462	2,766	8,228
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).....	558	3,051	3,609	551	2,464	3,015
47	Parking lots.....	1,692	621	2,313	4,002	171	4,173
48	Sidewalks, paths.....	—	112	112	—	116	116
49	Runways, landing fields, tarmac.....	67	29	96	909	15	924
50	Waterworks and sewage systems.....	7,132	430	7,562	8,106	586	8,692
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers.....	682	64	746	697	52	749
52	Water mains, hydrants and services.....	3,164	277	3,441	4,728	390	5,118
53	Sewage systems, disposal plants and connections.....	2,375	18	2,393	1,879	79	1,958
54	Water pumping stations and filtration plants.....	911	71	982	802	65	867
55	Water storage tanks.....	—	—	—	—	—	—
56	Dams and irrigation.....	8	13	21	1	15	16
57	Dams and reservoirs.....	—	13	13	1	15	16
58	Irrigation and land reclamation projects.....	8	—	8	—	—	—
59	Electric power construction.....	2,572,465	162,995	2,735,460	2,629,662	177,155	2,806,817
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.....	1,692,687	45,491	1,738,178	1,804,346	50,829	1,855,175
61	Electric transformer stations.....	496	4	500	316	85	401
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.....	878,941	117,395	996,336	824,690	126,200	950,890
63	Street lighting.....	341	105	446	310	41	351
64	Railway, telephone and telegraph.....	732,213	352,463	1,084,676	851,875	415,451	1,267,326
65	Railway tracks and roadbeds.....	266,201	222,159	488,360	286,956	257,125	544,081
66	Signals and interlockers.....	21,576	31,026	52,602	23,898	33,688	57,586
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.....	444,436	99,278	543,714	541,021	124,638	665,659
68	Gas and oil facilities.....	346,380	40,927	387,307	156,439	49,905	206,344
69	Gas mains and services.....	119,254	19,196	138,450	114,413	21,944	136,357
70	Pumping stations, oil(6).....	19,122	6,390	25,512	7,540	6,105	13,645
71	Pumping stations, gas.....	6,894	2,650	9,544	4,126	4,049	8,175
72	Oil storage tanks.....	6,027	517	6,544	3,458	570	4,028
73	Gas storage tanks.....	3,570	116	3,686	559	120	679
74	Oil pipe lines(6).....	139,610	8,773	148,383	1,746	13,387	15,133
75	Gas pipe lines(6).....	50,165	3,168	53,333	21,414	3,533	24,947
76	Oil and gas wells.....	1,731	117	1,848	3,095	197	3,292
77	Oil refinery — processing units.....	—	—	—	—	—	—
78	Natural gas processing plants.....	7	—	7	88	—	88
79	Other engineering construction.....	207,329	26,833	234,162	388,267	27,184	415,451
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts.....	18,004	16,807	34,811	17,365	19,711	37,076
81	Tunnels and subways.....	53,659	1,791	55,450	94,149	353	94,502
82	Incinerators.....	1	—	1	40	—	40
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.....	39	64	103	—	232	232
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.....	—	—	—	2	—	2
85	Mine shafts and other below surface workings.....	—	9	9	—	—	—
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails.....	3,822	4,066	7,888	3,805	4,272	8,077
87	Other engineering construction(6).....	131,804	4,096	135,900	272,906	2,616	275,522

See footnote(s) on page 78.

**TABLEAU 12. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Services d'utilité publique, 1975-1978(1,6) — fin**

1977			1978			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
4,904,337	771,869	5,676,206	5,599,078	877,157	6,476,235	Total des travaux de génie	36
48,633	9,245	57,878	40,118	10,474	50,592	Génie maritime	37
39,494	4,057	43,551	31,899	5,315	37,214	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
97	135	232	276	100	376	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
223	2,632	2,855	1,730	2,922	4,652	Canaux et voies navigables	40
1,809	422	2,231	3,019	910	3,929	Dragage et battage de pieux	41
—	—	—	—	—	—	Construction de digues	42
44	—	44	—	—	—	Estacades	43
6,966	1,999	8,965	3,194	1,227	4,421	Autres constructions maritimes	44
3,867	4,443	8,310	12,150	3,727	15,877	Construction de routes et de pistes d'envol	45
536	4,101	4,637	9,856	3,442	13,298	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
3,331	256	3,587	1,778	285	2,063	Terrains de stationnement	47
—	86	86	—	—	—	Trottoirs et sentiers	48
—	—	—	516	—	516	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
10,564	531	11,095	11,185	684	11,869	Canalisations et systèmes d'égouts	50
266	67	333	358	98	456	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
5,606	351	5,957	7,049	420	7,469	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
3,247	19	3,266	2,182	50	2,232	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
1,127	94	1,221	1,203	116	1,319	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
318	—	318	393	—	393	Réservoirs d'eau	55
52	19	71	20	17	37	Barrages et irrigation	56
—	19	19	20	17	37	Barrages et réservoirs	57
52	—	52	—	—	—	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
3,387,880	204,426	3,592,306	4,022,746	226,883	4,249,629	Réseaux électriques	59
2,445,040	59,562	2,504,602	2,660,457	63,023	2,723,480	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
1,120	—	1,120	66	—	66	Postes de transformateurs électriques	61
938,220	144,733	1,082,953	1,360,922	163,617	1,524,539	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
3,500	131	3,631	1,301	243	1,544	Éclairage (rues)	63
857,054	475,320	1,332,374	919,501	546,900	1,466,401	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
269,681	286,978	556,659	284,385	333,760	618,145	Rails et chaussées	65
22,147	40,093	62,240	27,469	46,246	73,715	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
565,226	148,249	713,475	607,647	166,894	774,541	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
224,905	48,248	273,153	184,658	51,737	236,395	Installations de gaz et de pétrole	68
131,672	23,768	155,440	139,346	25,842	165,188	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
7,149	5,803	12,952	1,619	5,843	7,462	Stations de pompage (pétrole)(6)	70
10,871	5,626	16,497	12,770	5,314	18,084	Stations de pompage (gaz)	71
1,105	1,275	2,380	1,890	1,715	3,605	Réservoirs de pétrole	72
4,664	170	4,834	4,402	194	4,596	Réservoirs de gaz	73
1,522	7,666	9,188	2,722	8,564	11,286	Pipe-lines de pétrole(6)	74
61,205	3,807	65,012	15,621	4,103	19,724	Pipe-lines de gaz(6)	75
6,696	51	6,747	6,033	61	6,094	Puits de pétrole et de gaz	76
—	—	—	—	—	—	Raffineries de pétrole — Installations de traitement	77
21	82	103	255	101	356	Usines de traitement du gaz naturel	78
371,382	29,637	401,019	408,700	36,735	445,435	Autres travaux de génie	79
17,954	21,913	39,867	27,183	26,984	54,167	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
81,711	318	82,029	73,339	214	73,553	Tunnels et voies souterraines	81
—	22	22	—	25	25	Incinérateurs	82
—	95	95	128	336	464	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
—	—	—	—	—	—	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
—	—	—	—	—	—	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
3,183	3,895	7,078	4,350	4,973	9,323	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
268,534	3,394	271,928	303,700	4,203	307,903	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 13. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Trade Finance and Commercial Services, 1975-1978(1,11)

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	2,768,676	231,165	2,999,841	2,724,914	292,331	3,017,245
2	Total building construction	2,639,890	225,305	2,865,195	2,461,691	285,948	2,747,639
3	Residential	—	—	—	—	—	—
4	Single detached	—	—	—	—	—	—
5	Semi-detached including duplexes	—	—	—	—	—	—
6	Apartments including row housing	—	—	—	—	—	—
7	Other	—	—	—	—	—	—
8	Industrial	60,603	4,012	64,615	43,057	5,386	48,443
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	60,603	4,012	64,615	43,057	5,386	48,443
10	Mine and mine mill buildings	—	—	—	—	—	—
11	Railway stations, roadway buildings	—	—	—	—	—	—
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	—	—	—	—	—	—
13	Commercial	2,509,489	220,103	2,729,592	2,347,318	278,957	2,626,275
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	213,384	13,266	226,650	192,720	20,648	213,368
15	Grain elevators	781	96	877	2,447	346	2,793
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	227,403	28,544	255,947	155,119	29,606	184,725
17	Office buildings	883,962	59,559	943,521	986,710	79,851	1,066,561
18	Stores, retail and wholesale	529,456	78,267	607,723	576,207	101,251	677,458
19	Garages and service stations	65,565	30,368	95,933	73,520	35,670	109,190
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	586,875	7,829	594,704	358,779	10,144	368,923
21	Laundries and dry cleaning establishments	2,063	2,174	4,237	1,816	1,441	3,257
22	Institutional	7,039	152	7,191	15,813	72	15,885
23	Schools and other educational buildings	3,518	9	3,527	5,325	—	5,325
24	Churches and other religious buildings	—	—	—	—	—	—
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	30	—	30	504	3	507
26	Other institutional buildings	3,491	143	3,634	9,984	69	10,053
27	Other building construction	62,759	1,038	63,797	55,503	1,533	57,036
28	Farm buildings (excluding dwellings)	1	65	66	156	41	197
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	270	—	270	13,275	—	13,275
30	Aircraft hangars	696	—	696	2,804	26	2,830
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	—	—	—	234	—	234
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	—	—	—	—	—	—
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	34	—	34	—	—	—
34	Laboratories	2,192	626	2,818	5,609	1,120	6,729
35	Other building construction	59,566	347	59,913	33,425	346	33,771

See footnote(s) on page 78.

TABEAU 13. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Commerce, finances et services commerciaux, 1975-1978(1,11)

1977			1978			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
2,369,045	277,346	2,646,391	2,390,459	296,420	2,686,879	Total des travaux de construction	1
2,167,910	272,132	2,440,042	2,196,027	290,399	2,486,426	Total de la construction de bâtiments	2
—	—	—	—	—	—	Habitations	3
—	—	—	—	—	—	Simples détachées	4
—	—	—	—	—	—	Semi-détachées et doubles	5
—	—	—	—	—	—	Appartements et maisons en rangé	6
—	—	—	—	—	—	Autres	7
38,972	4,752	43,724	35,390	4,240	39,630	Bâtiments industriels	8
38,972	4,752	43,724	35,390	4,240	39,630	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
—	—	—	—	—	—	Mines (bâtiments et usines)	10
—	—	—	—	—	—	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
—	—	—	—	—	—	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
2,106,314	265,654	2,371,968	2,142,476	284,171	2,426,647	Bâtiments commerciaux	13
200,428	20,655	221,083	229,410	18,831	248,241	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
11,472	88	11,560	7,231	93	7,324	Silos à grain	15
162,635	25,001	187,636	144,676	24,979	169,655	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
920,264	82,934	1,003,198	808,358	101,941	910,299	Édifices à bureaux	17
616,871	90,817	707,688	724,110	89,588	813,698	Magasins, vente de détail et de gros	18
65,336	36,265	101,601	79,824	38,201	118,025	Garages et stations-service	19
126,361	8,548	134,909	146,626	9,195	155,821	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
2,947	1,346	4,293	2,241	1,343	3,584	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
10,163	81	10,244	6,125	193	6,318	Édifices institutionnels	22
2,958	—	2,958	150	—	150	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
—	69	69	—	170	170	Églises et autres édifices religieux	24
611	—	611	4,373	—	4,373	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
6,594	12	6,606	1,602	23	1,625	Autres édifices institutionnels	26
12,461	1,645	14,106	12,036	1,795	13,831	Autres bâtiments	27
185	476	661	435	516	951	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
1,315	—	1,315	—	—	—	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
1,071	283	1,354	—	202	202	Hangars pour aéronefs	30
—	—	—	—	—	—	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
—	—	—	—	—	—	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
9	—	9	666	—	666	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
4,106	522	4,628	3,710	680	4,390	Laboratoires	34
5,775	364	6,139	7,225	397	7,622	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 13. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Trade Finance and Commercial Services, 1975-1978(1,11) — Concluded

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction.....	128,786	5,860	134,646	263,223	6,383	269,606
37	Marine construction.....	851	10	861	1,324	91	1,415
38	Docks, wharves, piers, breakwaters.....	532	10	542	1,152	30	1,182
39	Retaining walls, embankments, riprapping.....	39	—	39	92	50	142
40	Canals and waterways.....	243	—	243	38	—	38
41	Dredging and pile driving.....	9	—	9	—	—	—
42	Dyke construction.....	28	—	28	35	6	41
43	Logging booms.....	—	—	—	—	—	—
44	Other marine construction.....	—	—	—	7	5	12
45	Road, highway and airport runways.....	41,691	2,588	44,279	90,047	2,655	92,702
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).....	35,241	108	35,349	83,563	290	83,853
47	Parking lots.....	6,308	2,480	8,788	6,462	2,365	8,827
48	Sidewalks, paths.....	142	—	142	22	—	22
49	Runways, landing fields, tarmac.....	—	—	—	—	—	—
50	Waterworks and sewage systems.....	55,399	1,077	56,476	121,691	391	122,082
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers.....	31,423	—	31,423	70,379	178	70,557
52	Water mains, hydrants and services.....	13,704	1,058	14,762	27,118	133	27,251
53	Sewage systems, disposal plants and connections.....	9,945	19	9,964	23,847	80	23,927
54	Water pumping stations and filtration plants.....	266	—	266	347	—	347
55	Water storage tanks.....	61	—	61	—	—	—
56	Dams and irrigation.....	881	—	881	2,089	—	2,089
57	Dams and reservoirs.....	881	—	881	2,089	—	2,089
58	Irrigation and land reclamation projects.....	—	—	—	—	—	—
59	Electric power construction.....	2,328	101	2,429	4,637	118	4,755
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.....	—	—	—	4	—	4
61	Electric transformer stations.....	29	—	29	35	—	35
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.....	904	101	1,005	546	6	552
63	Street lighting.....	1,395	—	1,395	4,052	112	4,164
64	Railway, telephone and telegraph.....	372	100	472	47	3	50
65	Railway tracks and roadbeds.....	362	99	461	47	3	50
66	Signals and interlockers.....	—	—	—	—	—	—
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.....	10	1	11	—	—	—
68	Gas and oil facilities.....	13,615	1,686	15,301	14,739	1,534	16,273
69	Gas mains and services.....	96	—	96	—	1	1
70	Pumping stations, oil.....	—	—	—	134	24	158
71	Pumping stations, gas.....	494	191	685	104	51	155
72	Oil storage tanks.....	6,443	776	7,219	6,756	765	7,521
73	Gas storage tanks.....	6,582	709	7,291	7,544	678	8,222
74	Oil pipe lines.....	—	10	10	100	15	115
75	Gas pipe lines.....	—	—	—	101	—	101
76	Oil and gas wells.....	—	—	—	—	—	—
77	Oil refinery — processing units.....	—	—	—	—	—	—
78	Natural gas processing plants.....	—	—	—	—	—	—
79	Other engineering construction.....	13,649	298	13,947	28,649	1,591	30,240
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts.....	21	—	21	5	—	5
81	Tunnels and subways.....	—	—	—	—	—	—
82	Incinerators.....	—	—	—	2	—	2
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.....	4,996	101	5,097	9,211	447	9,658
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.....	803	29	832	580	757	1,337
85	Mine shafts and other below surface workings.....	72	8	80	—	—	—
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails.....	467	50	517	851	330	1,181
87	Other engineering construction.....	7,290	110	7,400	18,000	57	18,057

See footnote(s) on page 78.

TABEAU 13. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Commerce, finances et services commerciaux, 1975-1978(1,11) — fin

1977			1978			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
201,135	5,214	206,349	194,432	6,021	200,453	Total des travaux de génie	36
1,424	306	1,730	1,771	758	2,529	Génie maritime	37
1,250	109	1,359	1,593	261	1,854	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
118	—	118	—	—	—	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
—	—	—	—	—	—	Canaux et voies navigables	40
24	74	98	42	225	267	Dragage et battage de pieux	41
32	123	155	120	272	392	Construction de digues	42
—	—	—	5	—	5	Estacades	43
—	—	—	11	—	11	Autres constructions maritimes	44
64,814	1,175	65,989	67,281	1,457	68,738	Construction de routes et de pistes d'envol	45
60,404	293	60,697	56,667	362	57,029	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
4,328	882	5,210	10,488	1,095	11,583	Terrains de stationnement	47
82	—	82	126	—	126	Trottoirs et sentiers	48
—	—	—	—	—	—	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
90,325	301	90,626	88,920	335	89,255	Canalisations et systèmes d'égouts	50
50,242	76	50,318	47,409	81	47,490	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
22,166	53	22,219	22,350	62	22,412	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
17,861	172	18,033	19,161	192	19,353	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
56	—	56	—	—	—	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
—	—	—	—	—	—	Réservoirs d'eau	55
1,475	—	1,475	1,522	—	1,522	Barrages et irrigation	56
1,475	—	1,475	1,522	—	1,522	Barrages et réservoirs	57
—	—	—	—	—	—	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
4,942	63	5,005	4,464	59	4,523	Réseaux électriques	59
—	—	—	—	—	—	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
—	—	—	—	—	—	Postes de transformateurs électriques	61
653	22	675	799	22	821	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
4,289	41	4,330	3,665	37	3,702	Éclairage (rues)	63
8,106	4	8,110	88	4	92	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
8,106	4	8,110	88	4	92	Rails et chaussées	65
—	—	—	—	—	—	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
—	—	—	—	—	—	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
8,030	2,070	10,100	7,554	2,074	9,628	Installations de gaz et de pétrole	68
70	10	80	104	8	112	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
603	31	634	668	36	704	Stations de pompage (pétrole)	70
317	459	776	525	388	913	Stations de pompage (gaz)	71
1,460	413	1,873	1,837	461	2,298	Réservoirs de pétrole	72
4,180	1,134	5,314	4,039	1,158	5,197	Réservoirs de gaz	73
1,240	23	1,263	169	23	192	Pipe-lines de pétrole	74
—	—	—	—	—	—	Pipe-lines de gaz	75
—	—	—	—	—	—	Puits de pétrole et de gaz	76
160	—	160	212	—	212	Raffineries de pétrole — Installations de traitement	77
—	—	—	—	—	—	Usines de traitement du gaz naturel	78
22,019	1,295	23,314	22,832	1,334	24,166	Autres travaux de génie	79
—	—	—	50	—	50	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
—	—	—	—	—	—	Tunnels et voies souterraines	81
—	—	—	—	—	—	Incinérateurs	82
6,978	540	7,518	6,307	571	6,878	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
1,076	177	1,253	3,076	202	3,278	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
—	—	—	—	—	—	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
1,502	102	1,604	572	167	739	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
12,463	476	12,939	12,827	394	13,221	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 14. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Federal Government Departments, 1975-1978(1,4)

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction.....	649,651	148,071	797,722	655,296	204,092	859,388
2	Total building construction	400,630	75,838	476,468	413,116	93,914	507,030
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	2,325	4,735	7,060	3,724	6,701	10,425
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.....	2,388	4,003	6,391	4,296	3,006	7,302
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	2,727	1,261	3,988	2,013	2,216	4,229
17	Office buildings	165,790	24,089	189,879	181,245	31,450	212,695
18	Stores, retail and wholesale	2,607	189	2,796	542	726	1,268
19	Garages and service stations	12,194	1,266	13,460	3,688	1,925	5,613
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.....	2,526	1,848	4,374	3,737	2,504	6,241
23	Schools and other educational buildings	43,952	3,646	47,598	32,387	3,266	35,653
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.....	6,212	726	6,938	8,989	1,658	10,647
26	Other institutional buildings	18,358	637	18,995	29,413	1,452	30,865
28	Farm buildings (excluding dwellings)	1,086	573	1,659	1,943	1,099	3,042
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	3,060	266	3,326	2,115	312	2,427
30	Aircraft hangars	2,557	2,721	5,278	2,477	3,228	5,705
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	60,487	592	61,079	66,384	752	67,136
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	12,911	11,265	24,176	10,102	19,098	29,200
34	Laboratories	43,549	4,281	47,830	24,896	4,672	29,568
35	Other building construction	17,901	13,740	31,641	35,165	9,849	45,014
36	Total engineering construction	249,021	72,233	321,254	242,180	110,178	352,358
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	36,403	9,485	45,888	18,801	14,677	33,478
39	Retaining walls, embankments, riprapping	1,775	237	2,012	1,644	1,416	3,060
40	Canals and waterways	773	1,638	2,411	661	3,663	4,324
41	Dredging and pile driving	4,566	5,739	10,305	3,261	7,836	11,097
42	Dyke construction	14	5	19	263	580	843
44	Other marine construction	4,085	59	4,144	4,246	71	4,317
46	Highway, road and street construction, (includes grading, scraping, oiling, filling).	56,863	13,240	70,103	66,522	10,890	77,412
47	Parking lots	4,377	777	5,154	17,295	1,506	18,801
49	Runways, landing fields, tarmac	34,021	1,500	35,521	24,547	2,629	27,176
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	6,734	608	7,342	5,182	641	5,823
52	Water mains, hydrants and services	12,401	1,943	14,344	14,522	2,237	16,759
53	Sewage systems, disposal plants and connections	14,721	1,077	15,798	12,729	2,606	15,335
57	Dams and reservoirs	6,805	5,176	11,981	6,847	5,002	11,849
58	Irrigation and land reclamation projects	872	357	1,229	465	396	861
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	3,353	2,203	5,556	4,648	3,784	8,432
61	Electric transformer stations	1,600	247	1,847	1,956	918	2,874
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	5,646	1,726	7,372	7,467	3,081	10,548
72	Oil storage tanks	—	14	14	46	—	46
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	4,674	1,614	6,288	7,086	4,306	11,392
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	3,937	4,672	8,609	2,593	6,153	8,746
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities .	1,594	445	2,039	2,370	762	3,132
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	1,338	954	2,292	2,636	1,147	3,783
87	Other engineering construction	42,469	18,517	60,986	36,393	35,877	72,270

See footnote(s) on page 78.

TABEAU 14. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction — Administration fédérale, 1975-1978(1,4)

1977			1978			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
707,394	213,908	921,302	735,979	223,567	959,546	Total des travaux de construction.....	1
442,971	97,775	540,746	467,616	103,173	570,789	Total de la construction de bâtiments.....	2
3,739	6,786	10,525	4,663	7,213	11,876	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
4,802	2,907	7,709	4,676	3,078	7,754	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
1,987	2,216	4,203	2,083	2,373	4,456	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes....	16
199,431	33,370	232,801	213,929	34,873	248,802	Édifices à bureaux.....	17
674	714	1,388	731	773	1,504	Magasins, vente de détail et de gros.....	18
4,012	2,031	6,043	3,694	2,149	5,843	Garages et stations-service.....	19
3,934	2,625	6,559	4,083	2,765	6,848	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs.....	20
35,427	3,585	39,012	38,219	3,763	41,982	Écoles et autres maisons d'enseignement.....	23
9,086	1,631	10,717	8,631	1,769	10,400	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
30,834	1,377	32,211	31,195	1,493	32,688	Autres édifices institutionnels.....	26
2,131	1,188	3,319	2,085	1,264	3,349	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements).....	28
2,024	292	2,316	2,104	314	2,418	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
2,815	3,183	5,998	3,035	3,378	6,413	Hangars pour aéronefs.....	30
68,053	832	68,885	65,974	846	66,820	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
11,122	19,304	30,426	11,952	20,530	32,482	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
25,344	4,824	30,168	27,020	5,279	32,299	Laboratoires.....	34
37,556	10,910	48,466	43,542	11,313	54,855	Autres bâtiments.....	35
264,423	116,133	380,556	268,363	120,394	388,757	Total des travaux de génie.....	36
21,745	13,495	35,240	25,072	14,595	39,667	Bassins, quais, jetées, brise-lames.....	38
1,890	1,614	3,504	2,291	1,724	4,015	Murs de soutènement, digues, enrochements.....	39
705	3,610	4,315	823	3,958	4,781	Canaux et voies navigables.....	40
3,994	9,311	13,305	4,635	8,876	13,511	Dragage et battage de pieux.....	41
300	485	785	329	530	859	Construction de digues.....	42
4,572	61	4,633	5,106	68	5,174	Autres constructions maritimes.....	44
72,714	13,711	86,425	67,523	12,820	80,343	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
18,403	1,648	20,051	17,459	1,750	19,209	Terrains de stationnement.....	47
27,195	2,724	29,919	26,040	2,866	28,906	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
5,663	679	6,342	5,554	694	6,248	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux.....	51
16,216	2,364	18,580	16,932	2,471	19,403	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement..	52
14,395	2,561	16,956	16,580	2,740	19,320	Usines d'épuration, égoûts et raccords.....	53
7,067	5,389	12,456	6,666	5,654	12,320	Barrages et réservoirs.....	57
453	456	909	421	465	886	Irrigation et mise en valeur de terrains.....	58
4,916	4,664	9,580	5,387	4,587	9,974	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
2,218	1,057	3,275	2,443	1,133	3,576	Postes de transformateurs électriques.....	61
7,862	3,193	11,055	7,750	3,465	11,215	Lignes de transmission et de distribution, câbles.....	62
62	—	62	68	—	68	Réservoirs de pétrole.....	72
7,845	5,700	13,545	8,333	5,486	13,819	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs.....	80
2,717	6,395	9,112	2,771	6,805	9,576	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.....	83
2,331	695	3,026	3,352	755	4,107	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
2,929	1,283	4,212	3,344	1,325	4,669	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous.....	86
38,231	35,038	73,269	39,484	37,627	77,111	Autres travaux de génie.....	87

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 15. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Provincial Government Departments, 1975-1978(1)

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	1,954,643	382,838	2,337,481	1,826,299	419,405	2,245,704
2	Total building construction	214,682	54,370	269,052	232,944	74,340	307,284
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	5,526	774	6,300	6,010	1,148	7,158
17	Office buildings	79,910	27,740	107,650	87,607	37,313	124,920
18	Stores, retail and wholesale	95	184	279	719	269	988
26	Other institutional buildings	72,122	14,842	86,964	77,891	19,542	97,433
34	Laboratories	4,765	419	5,184	4,085	873	4,958
35	Other building construction	52,264	10,411	62,675	56,632	15,195	71,827
36	Total engineering construction	1,739,961	328,468	2,068,429	1,593,355	345,065	1,938,420
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	7,606	1,110	8,716	14,037	829	14,866
39	Retaining walls, embankments, riprapping	5,941	332	6,273	6,465	523	6,988
44	Other marine construction	6,062	5	6,067	15,174	2,090	17,264
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	1,199,747	265,818	1,465,565	1,058,081	275,054	1,333,135
47	Parking lots	1,399	338	1,737	559	294	853
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	8,214	8,499	16,713	9,555	6,294	15,849
52	Water mains, hydrants and services	56,884	302	57,186	45,489	227	45,716
53	Sewage systems, disposal plants and connections	122,931	878	123,809	131,702	981	132,683
57	Dams and reservoirs	11,670	2,485	14,155	8,011	376	8,387
58	Irrigation and land reclamation projects	22,745	1,008	23,753	22,299	350	22,649
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.....	1,406	248	1,654	1,219	222	1,441
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	89	38	127	224	76	300
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	217,846	16,025	233,871	188,627	20,635	209,262
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	10,249	10,577	20,826	18,806	10,918	29,724
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities .	9,416	1,776	11,192	5,554	335	5,889
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	5,788	5,671	11,459	8,007	16,683	24,690
87	Other engineering construction	51,968	13,358	65,326	59,546	9,178	68,724

See footnote(s) on page 78.

TABEAU 15. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction — Administrations provinciales, 1975-1978(1)

1977			1978			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
2,171,551	490,688	2,662,239	2,234,833	474,746	2,709,579	Total des travaux de construction	1
306,400	66,941	373,341	321,433	62,733	384,166	Total de la construction de bâtiments	2
8,545	2,634	11,179	6,213	3,075	9,288	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
106,449	31,220	137,669	111,379	27,014	138,393	Édifices à bureaux	17
—	3	3	—	3	3	Magasins, vente de détail et de gros	18
114,427	17,371	131,798	104,332	16,725	121,057	Autres édifices institutionnels	26
10,537	377	10,914	14,504	644	15,148	Laboratoires	34
66,442	15,336	81,778	85,005	15,272	100,277	Autres bâtiments	35
1,865,151	423,747	2,288,898	1,913,400	412,013	2,325,413	Total des travaux de génie	36
10,125	1,863	11,988	16,015	2,565	18,580	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
3,088	639	3,727	2,314	639	2,953	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
12,235	5,381	17,616	9,117	5,231	14,348	Autres constructions maritimes	44
1,258,761	331,916	1,590,677	1,285,476	323,285	1,608,761	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
1,183	207	1,390	1,215	249	1,464	Terrains de stationnement	47
9,567	3,589	13,156	8,924	3,247	12,171	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux	51
57,347	299	57,646	56,282	195	56,477	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement ..	52
119,794	1,106	120,900	121,049	1,183	122,232	Usines d'épuration, égoûts et raccords	53
7,026	787	7,813	14,604	678	15,282	Barrages et réservoirs	57
31,680	58	31,738	34,746	279	35,025	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
524	185	709	514	207	721	Lignes de transmission et de distribution, câbles	62
177	100	277	118	100	218	Lignes de téléphone de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
204,775	23,557	228,332	192,825	22,826	215,651	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
27,316	13,057	40,373	41,601	11,974	53,575	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
8,604	218	8,822	15,915	271	16,186	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
10,490	16,517	27,007	9,982	14,431	24,413	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
102,459	24,268	126,727	102,703	24,653	127,356	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 16. Total Value of Construction Work Performed – New and Repair by Type of Structure by Municipal Government Departments, 1975-1978(1)

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	1,787,383	194,655	1,982,038	1,958,042	179,578	2,137,620
2	Total building construction	318,510	16,204	334,714	291,215	15,597	306,812
17	Office buildings	54,789	3,619	58,408	54,341	2,955	57,296
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.....	158,500	6,296	164,796	120,583	6,399	126,982
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.....	11,842	1,303	13,145	27,029	892	27,921
26	Other institutional buildings	43,437	1,726	45,163	34,889	2,204	37,093
34	Laboratories	—	—	—	—	—	—
35	Other building construction	49,942	3,260	53,202	54,373	3,147	57,520
36	Total engineering construction	1,468,873	178,451	1,647,324	1,666,827	163,981	1,830,808
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).....	481,958	82,934	564,892	533,819	72,619	606,438
47	Parking lots	—	—	—	—	—	—
48	Sidewalks, paths.....	36,871	4,481	41,352	39,277	4,765	44,042
50	Waterworks and sewage systems	738,999	65,847	804,846	882,680	62,453	945,133
63	Street lighting	13,009	4,085	17,094	13,220	3,457	16,677
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	44,071	2,496	46,567	43,722	1,789	45,511
87	Other engineering construction.....	153,965	18,608	172,573	154,109	18,898	173,007

See footnote(s) on page 78.

TABLE 17. Total Value of Construction Work Performed – New and Repair by Residential and Institutional Services, 1975-1978(1,14,16)

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
	Residential:(16)						
1	Total construction	7,113,857	1,575,805	8,689,662	10,852,532	1,816,814	12,669,346
4	Single detached	3,740,882	—	3,740,882	4,988,674	—	4,988,674
5	Semi-detached including duplexes	355,389	—	355,389	480,908	—	480,908
6	Apartments including row housing.....	1,800,045	—	1,800,045	2,915,357	—	2,915,357
7	Other(14)	1,217,541	1,575,805	2,793,346	2,467,593	1,816,814	4,284,407
	Institutional:						
1	Total construction	1,190,331	164,019	1,354,350	1,168,340	187,859	1,356,199
2	Total building construction	1,171,902	162,422	1,334,324	1,154,607	186,485	1,341,092
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	—	132	132	878	33	911
17	Office buildings.....	20	528	548	—	285	285
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings...	260	243	503	2,191	106	2,297
23	Schools and other educational buildings	755,731	94,530	850,261	697,204	106,461	803,665
24	Churches and other religious buildings	27,984	11,077	39,061	39,357	13,036	52,393
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.....	317,830	48,055	365,885	325,883	56,991	382,874
26	Other institutional buildings.....	69,549	7,361	76,910	86,062	9,218	95,280
28	Farm buildings (excluding dwellings)	53	55	108	470	133	603
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.....	—	—	—	1,479	—	1,479
34	Laboratories	8	—	8	271	—	271
35	Other building construction	467	441	908	812	222	1,034
36	Total engineering construction	18,429	1,597	20,026	13,733	1,374	15,107

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 16. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction — Administrations municipales, 1975-1978(1)

1977			1978			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
2,177,482	204,020	2,381,502	2,302,996	210,744	2,513,740	Total des travaux de construction	1
280,673	15,567	296,240	234,202	14,055	248,257	Total de la construction de bâtiments	2
42,496	2,992	45,488	33,722	3,030	36,752	Édifices à bureaux	17
108,021	5,881	113,902	78,978	5,668	84,646	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
14,872	978	15,850	9,529	838	10,367	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premier soin, etc.	25
45,329	2,698	48,027	42,887	1,510	44,397	Autres édifices institutionnels	26
—	—	—	—	—	—	Laboratoires	34
69,955	3,018	72,973	69,086	3,009	72,095	Autres bâtiments	35
1,896,809	188,453	2,085,262	2,068,794	196,689	2,265,483	Total des travaux de génie	36
610,965	86,299	697,264	673,964	89,877	763,841	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
—	—	—	—	—	—	Terrains de stationnement	47
48,639	4,879	53,518	53,494	5,112	58,606	Trottoirs et sentiers	48
996,466	70,823	1,067,289	1,045,293	73,935	1,119,228	Canalisations et systèmes d'égouts	50
16,093	3,741	19,834	18,195	3,881	22,076	Eclairage (rues)	63
46,716	2,436	49,152	65,693	2,801	68,494	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
177,930	20,275	198,205	212,155	21,083	233,238	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la page 78.

TABLEAU 17. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction — Habitations et services institutionnels, 1975-1978(1,14,16)

1977			1978			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
Habitations(16):							
10,931,954	2,018,674	12,950,628	11,343,871	2,240,365	13,584,236	Total des travaux de construction	1
4,585,222	—	4,585,222	4,681,906	—	4,681,906	Simples détachées	4
583,294	—	583,294	615,694	—	615,694	Semi-détachées et doubles	5
3,191,616	—	3,191,616	3,231,489	—	3,231,489	Appartements et maisons en rangé	6
2,571,822	2,018,674	4,590,496	2,814,782	2,240,365	5,055,147	Autres(14)	7
Édifices institutionnels:							
1,173,315	215,711	1,389,026	1,251,528	228,108	1,479,636	Total des travaux de construction	1
1,158,978	214,496	1,373,474	1,237,808	226,882	1,464,690	Total de la construction de bâtiments	2
391	23	414	24	20	44	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ..	16
293	7	300	126	7	133	Édifices à bureaux	17
1,527	113	1,640	5,650	99	5,749	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
742,485	125,913	868,398	777,818	137,578	915,396	Ecoles et autres maisons d'enseignements	23
30,391	11,393	41,784	29,105	11,750	40,855	Eglises et autres édifices religieux	24
311,807	64,990	376,797	365,823	64,236	430,059	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
70,280	11,707	81,987	51,846	12,888	64,734	Autres édifices institutionnels	26
91	127	218	1,415	111	1,526	Bâtiments de ferme (à l'exception de logements)	28
1,597	—	1,597	6,001	—	6,001	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
54	—	54	—	—	—	Laboratoires	34
62	223	285	—	193	193	Autres bâtiments	35
14,337	1,215	15,552	13,720	1,226	14,946	Total des travaux de génie	36

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 18. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure — Newfoundland, 1975-1978(1,16)

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction.....	527,830	89,253	617,083	636,284	96,744	733,028
2	Total building construction	280,411	62,742	343,153	354,177	66,330	420,507
3	Residential(16).....	154,085	28,840	182,925	227,213	33,760	260,973
8	Industrial	7,274	17,241	24,515	9,713	8,970	18,683
13	Commercial	43,098	8,801	51,899	48,066	10,732	58,798
22	Institutional	66,464	5,919	72,383	57,356	10,761	68,117
27	Other building construction	9,490	1,941	11,431	11,829	2,107	13,936
36	Total engineering construction	247,419	26,511	273,930	282,107	30,414	312,521
37	Marine construction	10,957	1,676	12,633	11,410	3,482	14,892
45	Road, highway and airport runways	73,220	15,260	88,480	66,460	14,645	81,105
50	Waterworks and sewage systems	26,831	451	27,282	28,624	385	29,009
56	Dams and irrigation	1,107	29	1,136	600	21	621
59	Electric power construction	62,909	3,282	66,191	134,333	4,300	138,633
64	Railway, telephone and telegraph	8,660	4,125	12,785	6,666	5,772	12,438
68	Gas and oil facilities	48,457	546	49,003	15,354	32	15,386
79	Other engineering construction.....	15,278	1,142	16,420	18,660	1,777	20,437

See footnote(s) on page 78.

TABLE 19. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure — Prince Edward Island, 1975-1978(1,16)

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction.....	82,818	24,717	107,535	73,777	26,735	100,512
2	Total building construction	57,690	12,092	69,782	51,174	14,549	65,723
3	Residential(16).....	33,410	6,116	39,526	34,631	7,044	41,675
8	Industrial	1,305	290	1,595	1,495	238	1,733
13	Commercial	6,595	1,718	8,313	4,486	2,632	7,118
22	Institutional	14,184	1,646	15,830	7,462	1,656	9,118
27	Other building construction	2,196	2,322	4,518	3,100	2,979	6,079
36	Total engineering construction	25,128	12,625	37,753	22,603	12,186	34,789
37	Marine construction	719	861	1,580	854	1,798	2,652
45	Road, highway and airport runways	8,975	5,691	14,666	8,399	5,002	13,401
50	Waterworks and sewage systems	7,008	827	7,835	3,586	923	4,509
56	Dams and irrigation	199	234	433	251	270	521
59	Electric power construction	2,644	1,793	4,437	4,922	567	5,489
64	Railway, telephone and telegraph	1,485	437	1,922	2,337	551	2,888
68	Gas and oil facilities	130	14	144	107	20	127
79	Other engineering construction.....	3,968	2,768	6,736	2,147	3,055	5,202

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 18. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Terre-Neuve, 1975-1978(1,16)

1977			1978			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
491,872	101,434	593,306	557,920	110,981	668,901	Total des travaux de construction	1
304,613	70,775	375,388	328,743	78,321	407,064	Total de la construction de bâtiments	2
164,080	37,503	201,583	185,849	41,438	227,287	Habitations(16)	3
8,821	13,017	21,838	6,655	13,401	20,056	Bâtiments industriels	8
74,826	8,871	83,697	76,604	9,950	86,554	Bâtiments commerciaux	13
38,112	9,308	47,420	44,730	11,285	56,015	Édifices institutionnels	22
18,774	2,076	20,850	14,905	2,247	17,152	Autres bâtiments	27
187,259	30,659	217,918	229,177	32,660	261,837	Total des travaux de génie	36
9,279	3,039	12,318	10,198	3,306	13,504	Génie maritime	37
66,083	14,233	80,316	76,364	14,172	90,536	Construction de routes et de pistes d'envol	45
25,460	578	26,038	25,806	742	26,548	Canalisations et systèmes d'égouts	50
935	94	1,029	249	20	269	Barrages et irrigation	56
58,583	5,035	63,618	76,635	6,303	82,938	Réseaux électriques	59
6,940	6,011	12,951	8,434	6,041	14,475	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
7,601	33	7,634	16,138	32	16,170	Installations de gaz et de pétrole	68
12,378	1,636	14,014	15,353	2,044	17,397	Autres travaux de génie	79

Voir note(s) à la page 78.

TABLEAU 19. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Île-du-Prince-Édouard, 1975-1978(1,16)

1977			1978			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
97,129	26,668	123,797	111,002	28,575	139,577	Total des travaux de construction	1
68,926	16,091	85,017	74,319	17,154	91,473	Total de la construction de bâtiments	2
35,439	7,736	43,175	38,488	8,508	46,996	Habitations(16)	3
2,813	223	3,036	2,301	265	2,566	Bâtiments commerciaux	8
10,835	3,079	13,914	10,509	3,480	13,989	Bâtiments commerciaux	13
9,091	1,757	10,848	11,919	1,465	13,384	Édifices institutionnels	22
10,748	3,296	14,044	11,102	3,436	14,538	Autres bâtiments	27
28,203	10,577	38,780	36,683	11,421	48,104	Total des travaux de génie	36
2,544	1,369	3,913	2,943	1,484	4,427	Génie maritime	37
11,902	4,995	16,897	18,348	5,380	23,728	Construction de routes et de pistes d'envol	45
3,742	720	4,462	4,015	733	4,748	Canalisation et systèmes d'égouts	50
294	326	620	298	335	633	Barrages et irrigation	56
3,742	209	3,951	3,177	306	3,483	Réseaux électriques	59
2,881	707	3,588	2,735	837	3,572	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
74	46	120	56	28	84	Installations de gaz et de pétrole	68
3,024	2,205	5,229	5,111	2,318	7,429	Autres travaux de génie	79

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 20. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure, Nova Scotia, 1975-1978(1,6,14,16)

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	636,410	127,758	764,168	728,854	145,186	874,040
2	Total building construction	387,157	78,113	465,270	458,067	87,128	545,195
3	Residential(16)	185,278	44,153	229,431	268,562	51,242	319,804
4	Single detached	97,482	—	97,482	126,648	—	126,648
5	Semi-detached including duplexes	13,122	—	13,122	9,054	—	9,054
6	Apartments including row housing	37,950	—	37,950	63,269	—	63,269
7	Other(14)	36,724	44,153	80,877	69,591	51,242	120,833
8	Industrial	23,606	7,546	31,152	15,049	5,776	20,825
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	23,175	6,803	29,978	14,571	4,779	19,350
10	Mine and mine mill buildings(6)	1	188	189	—	347	347
11	Railway stations, roadway buildings	278	358	636	317	431	748
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	152	197	349	161	219	380
13	Commercial	56,076	10,482	66,558	68,673	14,086	82,759
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	10,745	1,259	12,004	6,005	2,168	8,173
15	Grain elevators	1	85	86	9	156	165
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	1,339	1,269	2,608	2,101	1,345	3,446
17	Office buildings	26,143	3,386	29,529	38,834	5,458	44,292
18	Stores, retail and wholesale	13,388	2,009	15,397	16,790	3,044	19,834
19	Garages and service stations	1,505	2,118	3,623	2,484	1,401	3,885
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	2,945	356	3,301	2,324	445	2,769
21	Laundries and dry cleaning establishments	10	—	10	126	69	195
22	Institutional	82,831	7,897	90,728	67,285	7,738	75,023
23	Schools and other educational buildings	48,154	5,992	54,146	37,350	5,721	43,071
24	Churches and other religious buildings	919	341	1,260	916	629	1,545
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	25,366	1,069	26,435	27,018	842	27,860
26	Other institutional buildings	8,392	495	8,887	2,001	546	2,547
27	Other building construction	39,366	8,035	47,401	38,498	8,286	46,784
28	Farm buildings (excluding dwellings)	4,761	2,864	7,625	5,170	3,130	8,300
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	4,475	516	4,991	2,458	819	3,277
30	Aircraft hangars	1,237	374	1,611	5,992	358	6,350
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	4,078	39	4,117	1,221	44	1,265
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	519	1,820	2,339	780	2,260	3,040
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	92	3	95	37	7	44
34	Laboratories	3,991	50	4,041	3,249	369	3,618
35	Other building construction(6)	20,213	2,369	22,582	19,591	1,299	20,890

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 20. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouvelle-Écosse, 1975-1978(1,6,14,16)

1977			1978			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
709,891	198,111	908,002	768,516	215,149	983,665	Total des travaux de construction	1
402,652	92,860	495,512	439,171	102,960	542,131	Total de la construction de bâtiments	2
244,042	57,124	301,166	265,012	62,860	327,872	Habitations(16)	3
121,705	—	121,705	127,845	—	127,845	Simplex détachées	4
4,670	—	4,670	5,430	—	5,430	Semi-détachées et doubles	5
51,433	—	51,433	59,839	—	59,839	Appartements et maisons en rangé	6
66,234	57,124	123,358	71,898	62,860	134,758	Autres(14)	7
29,201	6,167	35,368	19,222	7,302	26,524	Bâtiments industriels	8
25,134	4,929	30,063	12,758	5,689	18,447	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
3,605	477	4,082	5,561	767	6,328	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
300	482	782	708	540	1,248	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
162	279	441	195	306	501	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
67,152	13,729	80,881	72,163	14,635	86,798	Bâtiments commerciaux	13
4,903	2,172	7,075	6,955	2,480	9,435	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
1	117	118	2	457	459	Silos à grain	15
3,602	978	4,580	2,997	932	3,929	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
32,314	5,158	37,472	29,196	5,531	34,727	Édifices à bureaux	17
20,448	2,517	22,965	24,353	2,546	26,899	Magasins, vente de détail et de gros	18
3,722	2,396	6,118	6,594	2,264	8,858	Garages et stations-service	19
2,049	382	2,431	1,924	373	2,297	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
113	9	122	142	52	194	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
41,139	8,710	49,849	56,684	10,133	66,817	Édifices institutionnels	22
27,294	6,031	33,325	45,175	7,661	52,836	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
823	652	1,475	732	500	1,232	Églises et autres édifices religieux	24
9,985	1,504	11,489	7,468	1,402	8,870	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
3,037	523	3,560	3,309	570	3,879	Autres édifices institutionnels	26
21,118	7,130	28,248	26,090	8,030	34,120	Autres bâtiments	27
5,309	3,154	8,463	6,042	3,620	9,662	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
3,249	579	3,828	2,411	661	3,072	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
2,423	410	2,833	203	445	648	Hangars pour aéronefs	30
763	31	794	1,720	56	1,776	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
701	1,743	2,444	1,234	1,900	3,134	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
41	18	59	134	10	144	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
2,950	334	3,284	5,139	416	5,555	Laboratoires	34
5,682	861	6,543	9,207	922	10,129	Autres bâtiments(6)	35

Voir note(s) à la page 78.

**TABLE 20. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,
Nova Scotia, 1975-1978(1,6,14,16) — Concluded**

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction.....	249,253	49,645	298,898	270,787	58,058	328,845
37	Marine construction.....	13,789	2,131	15,920	7,582	5,508	13,090
38	Docks, wharves, piers, breakwaters.....	13,066	1,566	14,632	5,320	3,799	9,119
39	Retaining walls, embankments, riprapping.....	265	108	373	1,394	147	1,541
40	Canals and waterways.....	248	20	268	209	1,105	1,314
41	Dredging and pile driving.....	184	308	492	483	389	872
42	Dyke construction.....	9	—	9	3	1	4
43	Logging booms.....	—	—	—	—	—	—
44	Other marine construction.....	17	129	146	173	67	240
45	Road, highway and airport runways.....	42,207	21,988	64,195	46,562	19,969	66,531
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).....	40,283	21,509	61,792	45,636	18,883	64,519
47	Parking lots.....	796	101	897	322	195	517
48	Sidewalks, paths.....	699	171	870	496	281	777
49	Runways, landing fields, tarmac.....	429	207	636	108	610	718
50	Waterworks and sewage systems.....	32,183	3,293	35,476	26,122	3,342	29,464
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers.....	4,227	1,183	5,410	7,450	1,085	8,535
52	Water mains, hydrants and services.....	6,881	1,232	8,113	7,105	1,107	8,212
53	Sewage systems, disposal plants and connections.....	18,135	653	18,788	10,539	921	11,460
54	Water pumping stations and filtration plants.....	2,647	162	2,809	787	112	899
55	Water storage tanks.....	293	63	356	241	117	358
56	Dams and irrigation.....	644	371	1,015	1,037	440	1,477
57	Dams and reservoirs.....	58	28	86	401	68	469
58	Irrigation and land reclamation projects.....	586	343	929	636	372	1,008
59	Electric power construction.....	84,052	3,239	87,291	100,885	4,271	105,156
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.....	45,640	1,676	47,316	66,947	2,716	69,663
61	Electric transformer stations.....	621	106	727	15	39	54
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.....	37,545	1,240	38,785	33,580	1,431	35,011
63	Street lighting.....	246	217	463	343	85	428
64	Railway, telephone and telegraph.....	19,829	7,563	27,392	24,212	9,379	33,591
65	Railway tracks and roadbeds.....	2,813	4,015	6,828	2,946	4,305	7,251
66	Signals and interlockers.....	387	476	863	415	513	928
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.....	16,629	3,072	19,701	20,851	4,561	25,412
68	Gas and oil facilities.....	20,624	5,394	26,018	36,560	5,038	41,598
69	Gas mains and services.....	—	—	—	—	—	—
70	Pumping stations, oil.....	—	—	—	38	10	48
71	Pumping stations, gas.....	81	39	120	38	21	59
72	Oil storage tanks.....	1,585	209	1,794	320	346	666
73	Gas storage tanks.....	795	—	795	124	—	124
74	Oil pipe lines.....	—	28	28	26	6	32
75	Gas pipe lines.....	—	—	—	26	36	62
76	Oil and gas wells.....	7,858	—	7,858	30,706	11	30,717
77	Oil refinery — processing units.....	10,305	5,118	15,423	5,280	4,608	9,888
78	Natural gas processing plants.....	—	—	—	2	—	2
79	Other engineering construction.....	35,925	5,666	41,591	27,827	10,111	37,938
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts.....	13,520	1,659	15,179	15,944	1,528	17,472
81	Tunnels and subways.....	—	6	6	3	21	24
82	Incinerators.....	81	111	192	55	10	65
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.....	1,939	605	2,544	1,432	693	2,125
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.....	175	73	248	1,965	78	2,043
85	Mine shafts and other below surface workings.....	5,645	—	5,645	2,212	196	2,408
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails.....	1,572	977	2,549	1,526	2,099	3,625
87	Other engineering construction.....	12,993	2,235	15,228	4,690	5,486	10,176

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 20. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouvelle-Écosse, 1975-1978(1,6,14,16) — fin

1977			1978			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
307,239	105,251	412,490	329,345	112,189	441,534	Total des travaux de génie	36
7,966	7,672	15,638	16,228	8,033	24,261	Génie maritime	37
5,399	3,775	9,174	13,504	4,012	17,516	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
569	196	765	1,003	181	1,184	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
161	851	1,012	283	927	1,210	Canaux et voies navigables	40
438	303	741	764	330	1,094	Dragage et battage de pieux	41
—	—	—	—	—	—	Construction de digues	42
—	—	—	2	—	2	Estacades	43
1,399	2,547	3,946	672	2,583	3,255	Autres constructions maritimes	44
61,498	35,483	96,981	69,278	36,937	106,215	Construction de routes et de pistes d'envol	45
58,771	34,625	93,396	67,101	36,038	103,139	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
209	149	358	350	135	485	Terrains de stationnement	47
2,421	238	2,659	1,656	251	1,907	Trottoirs et sentiers	48
97	471	568	171	513	684	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
38,559	3,365	41,924	40,661	3,260	43,921	Canalisations et systèmes d'égouts	50
9,689	1,357	11,046	7,011	1,512	8,523	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
9,513	1,233	10,746	9,349	1,027	10,376	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
16,500	492	16,992	18,925	450	19,375	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
2,258	231	2,489	4,856	215	5,071	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
599	52	651	520	56	576	Réservoirs d'eau	55
737	487	1,224	1,491	618	2,109	Barrages et irrigation	56
60	66	126	711	50	761	Barrages et réservoirs	57
677	421	1,098	780	568	1,348	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
106,275	4,615	110,890	81,251	4,799	86,050	Réseaux électriques	59
81,644	2,210	83,854	57,840	2,386	60,226	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
6	61	67	—	61	61	Postes de transformateurs électriques	61
24,011	2,058	26,069	23,233	2,170	25,403	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
614	286	900	178	182	360	Éclairage (rues)	63
21,919	11,038	32,957	22,372	12,700	35,072	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
3,758	5,435	9,193	4,264	6,014	10,278	Rails et chaussées	65
434	584	1,018	524	688	1,212	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
17,727	5,019	22,746	17,584	5,998	23,582	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
33,901	7,036	40,937	48,884	6,874	55,758	Installations de gaz et de pétrole	68
—	14	14	—	17	17	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
44	12	56	29	15	44	Stations de pompage (pétrole)	70
24	24	48	24	26	50	Stations de pompage (gaz)	71
102	300	402	167	318	485	Réservoirs de pétrole	72
56	26	82	60	24	84	Réservoirs de gaz	73
44	25	69	—	25	25	Pipe-lines de pétrole	74
—	16	16	—	19	19	Pipe-lines de gaz	75
25,741	—	25,741	37,346	—	37,346	Puits de pétrole et de gaz	76
7,890	6,619	14,509	11,258	6,430	17,688	Raffineries de pétrole — Installations de traitement	77
—	—	—	—	—	—	Usines de traitement du gaz naturel	78
36,384	35,555	71,939	49,180	38,968	88,148	Autres travaux de génie	79
16,431	2,562	18,993	14,118	3,189	17,307	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
3	16	19	5	18	23	Tunnels et voies souterraines	81
41	25	66	50	29	79	Incinérateurs	82
2,505	695	3,200	3,281	934	4,215	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
2,139	164	2,303	3,232	181	3,413	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
2,450	72	2,522	6,525	75	6,600	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
1,290	1,005	2,295	1,619	1,131	2,750	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
11,525	31,016	42,541	20,350	33,411	53,761	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 21. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure, New Brunswick, 1975-1978(1,6,14,16)

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	727,591	101,381	828,972	766,657	126,322	892,979
2	Total building construction	356,586	53,163	409,749	433,185	66,224	499,409
3	Residential(16)	201,400	32,764	234,164	263,601	38,531	302,132
4	Single detached	133,156	—	133,156	147,750	—	147,750
5	Semi-detached including duplexes	4,585	—	4,585	5,235	—	5,235
6	Apartments including row housing	31,649	—	31,649	44,649	—	44,649
7	Other(14)	32,010	32,764	64,774	65,967	38,531	104,498
8	Industrial	23,028	5,186	28,214	13,936	5,185	19,121
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	21,833	3,896	25,729	12,930	3,838	16,768
10	Mine and mine mill buildings(6)	38	—	38	—	104	104
11	Railway stations, roadway buildings	747	858	1,605	662	831	1,493
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	410	432	842	344	412	756
13	Commercial	52,166	7,297	59,463	62,363	11,628	73,991
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	7,516	1,192	8,708	11,458	3,544	15,002
15	Grain elevators	502	15	517	72	15	87
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	5,871	444	6,315	5,726	698	6,424
17	Office buildings	22,023	2,126	24,149	21,055	3,380	24,435
18	Stores, retail and wholesale	9,725	2,068	11,793	18,209	2,484	20,693
19	Garages and service stations	3,179	1,241	4,420	2,959	1,102	4,061
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	3,346	200	3,546	2,882	387	3,269
21	Laundries and dry cleaning establishments	4	11	15	2	18	20
22	Institutional	64,060	4,128	68,188	71,068	5,712	76,780
23	Schools and other educational buildings	40,140	2,071	42,211	43,694	2,575	46,269
24	Churches and other religious buildings	725	949	1,674	1,504	1,719	3,223
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	17,321	772	18,093	21,406	1,084	22,490
26	Other institutional buildings	5,874	336	6,210	4,464	334	4,798
27	Other building construction	15,932	3,788	19,720	22,217	5,168	27,385
28	Farm buildings (excluding dwellings)	3,522	1,793	5,315	3,575	1,877	5,452
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	4,097	432	4,529	7,311	631	7,942
30	Aircraft hangars	5	247	252	268	466	734
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	572	13	585	1,811	46	1,857
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	2	930	932	190	1,771	1,961
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	397	187	584	126	129	255
34	Laboratories	1,702	8	1,710	372	29	401
35	Other building construction(6)	5,635	178	5,813	8,564	219	8,783

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 21. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouveau-Brunswick, 1975-1978(1,6,14,16)

1977			1978			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
754,441	129,238	883,679	795,479	141,093	936,572	Total des travaux de construction	1
384,948	69,749	454,697	417,999	75,083	493,082	Total de la construction de bâtiments	2
195,556	42,606	238,162	231,281	46,993	278,274	Habitations(16).....	3
114,891	—	114,891	139,124	—	139,124	Simplex détachées	4
3,025	—	3,025	4,045	—	4,045	Semi-détachées et doubles	5
18,773	—	18,773	25,096	—	25,096	Appartements et maisons en rangé	6
58,867	42,606	101,473	63,016	46,993	110,009	Autres(14)	7
41,900	5,408	47,308	28,922	5,873	34,795	Bâtiments industriels	8
40,836	4,049	44,885	27,361	4,238	31,599	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.....	9
—	—	—	—	—	—	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
666	895	1,561	1,085	1,076	2,161	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
398	464	862	476	559	1,035	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).....	12
58,180	10,498	68,678	65,415	11,007	76,422	Bâtiments commerciaux	13
7,615	2,453	10,068	9,430	2,544	11,974	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
3	29	32	3	9	12	Silos à grain	15
3,991	842	4,833	7,200	865	8,065	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
24,917	2,813	27,730	19,890	3,176	23,066	Édifices à bureaux	17
14,534	2,540	17,074	22,315	2,587	24,902	Magasins, vente de détail et de gros	18
4,426	1,537	5,963	4,788	1,562	6,350	Garages et stations-service	19
2,692	279	2,971	1,787	259	2,046	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
2	5	7	2	5	7	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
66,961	6,384	73,345	71,022	6,065	77,087	Édifices institutionnels	22
39,939	2,332	42,271	44,168	2,527	46,695	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
1,361	1,092	2,453	1,140	1,160	2,300	Églises et autres édifices religieux	24
21,829	2,422	24,251	22,106	2,049	24,155	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
3,832	538	4,370	3,608	329	3,937	Autres édifices institutionnels	26
22,351	4,853	27,204	21,359	5,145	26,504	Autres bâtiments.....	27
3,958	2,333	6,291	4,135	2,281	6,416	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
5,430	431	5,861	3,422	482	3,904	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.....	29
194	295	489	303	328	631	Hangars pour aéronefs	30
1,312	41	1,353	2,132	47	2,179	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
138	1,073	1,211	200	1,189	1,389	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
155	161	316	148	212	360	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.....	33
34	13	47	23	14	37	Laboratoires	34
11,130	506	11,636	10,996	592	11,588	Autres bâtiments(6).....	35

Voir note(s) à la page 78.

**TABLE 21. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,
New Brunswick, 1975-1978(1,6,14,16) — Concluded**

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	371,005	48,218	419,223	333,472	60,098	393,570
37	Marine construction	8,653	2,966	11,619	4,185	5,889	10,074
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	8,488	1,205	9,693	4,084	4,255	8,339
39	Retaining walls, embankments, riprapping	52	95	147	4	21	25
40	Canals and waterways	—	—	—	—	—	—
41	Dredging and pile driving	33	1,568	1,601	86	1,343	1,429
42	Dyke construction	80	89	169	—	260	260
43	Logging booms	—	9	9	—	—	—
44	Other marine construction	—	—	—	11	10	21
45	Road, highway and airport runways	67,563	18,799	86,362	70,046	16,474	86,520
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	63,744	18,252	81,996	69,391	15,898	85,289
47	Parking lots	772	460	1,232	168	442	610
48	Sidewalks, paths	1,079	40	1,119	419	77	496
49	Runways, landing fields, tarmac	1,968	47	2,015	68	57	125
50	Waterworks and sewage systems	35,903	4,654	40,557	46,729	4,706	51,435
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	9,553	3,668	13,221	8,484	3,546	12,030
52	Water mains, hydrants and services	10,118	559	10,677	13,687	479	14,166
53	Sewage systems, disposal plants and connections	14,908	183	15,091	21,765	416	22,181
54	Water pumping stations and filtration plants	1,284	207	1,491	2,752	236	2,988
55	Water storage tanks	40	37	77	41	29	70
56	Dams and irrigation	1,884	250	2,134	905	464	1,369
57	Dams and reservoirs	1,564	32	1,596	574	238	812
58	Irrigation and land reclamation projects	320	218	538	331	226	557
59	Electric power construction	61,291	3,873	65,164	110,695	4,656	115,351
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	32,084	600	32,684	75,392	698	76,090
61	Electric transformer stations	439	—	439	35	—	35
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	28,138	3,031	31,169	34,555	3,694	38,249
63	Street lighting	630	242	872	713	264	977
64	Railway, telephone and telegraph	22,533	12,784	35,317	18,371	13,475	31,846
65	Railway tracks and roadbeds	8,245	9,019	17,264	7,232	9,142	16,374
66	Signals and interlockers	1,078	1,467	2,545	863	1,431	2,294
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	13,210	2,298	15,508	10,276	2,902	13,178
68	Gas and oil facilities	358	34	392	299	47	346
69	Gas mains and services	—	—	—	—	—	—
70	Pumping stations, oil	—	—	—	45	7	52
71	Pumping stations, gas	51	23	74	22	15	37
72	Oil storage tanks	149	11	160	48	25	73
73	Gas storage tanks	158	—	158	140	—	140
74	Oil pipe lines	—	—	—	22	—	22
75	Gas pipe lines	—	—	—	22	—	22
76	Oil and gas wells(6)	—	—	—	—	—	—
77	Oil refinery — processing units(6)	—	—	—	—	—	—
78	Natural gas processing plants	—	—	—	—	—	—
79	Other engineering construction	172,820	4,858	177,678	82,242	14,387	96,629
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	22,034	3,176	25,210	25,597	4,452	30,049
81	Tunnels and subways	297	—	297	—	81	81
82	Incinerators	52	—	52	25	25	50
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	1,131	37	1,168	5,391	469	5,860
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	2,286	67	2,353	611	249	860
85	Mine shafts and other below surface workings(6)	24,818	12	24,830	—	115	115
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	1,242	947	2,189	1,431	1,239	2,670
87	Other engineering construction(6)	120,960	619	121,579	49,187	7,757	56,944

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 21. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouveau-Brunswick, 1975-1978(1,6,14,16) — fin

1977			1978			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
369,493	59,489	428,982	377,480	66,010	443,490	Total des travaux de génie	36
2,529	3,643	6,172	5,064	4,437	9,501	Génie maritime	37
2,415	2,294	4,709	4,952	2,871	7,823	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
38	127	165	3	175	178	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
—	5	5	—	5	5	Canaux et voies navigables	40
62	1,061	1,123	91	1,226	1,317	Dragage et battage de pieux	41
14	142	156	16	142	158	Construction de digues	42
—	8	8	2	11	13	Estacades	43
—	6	6	—	7	7	Autres constructions maritimes	44
89,798	21,715	111,513	94,727	22,704	117,431	Construction de routes et de pistes d'envol	45
88,351	21,560	109,911	93,462	22,550	116,012	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
837	78	915	347	70	417	Terrains de stationnement	47
393	44	437	557	47	604	Trottoirs et sentiers	48
217	33	250	361	37	398	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
40,435	2,236	42,671	42,835	2,218	45,053	Canalisations et systèmes d'égouts	50
8,062	1,105	9,167	8,687	1,065	9,752	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
11,975	542	12,517	12,526	621	13,147	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
16,774	344	17,118	18,200	289	18,489	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
3,191	209	3,400	3,134	208	3,342	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
433	36	469	288	35	323	Réservoirs d'eau	55
850	546	1,396	792	538	1,330	Barrages et irrigation	56
384	261	645	387	260	647	Barrages et réservoirs	57
466	285	751	405	278	683	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
160,019	4,458	164,477	160,857	4,444	165,301	Réseaux électriques	59
121,831	729	122,560	113,295	782	114,077	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
368	—	368	227	—	227	Postes de transformateurs électriques	61
37,731	3,717	41,448	47,257	3,649	50,906	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
89	12	101	78	13	91	Eclairage (rues)	63
22,156	15,366	37,522	26,438	18,002	44,440	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
8,554	10,454	19,008	10,126	12,391	22,517	Rails et chaussées	65
946	1,651	2,597	1,142	1,949	3,091	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
12,656	3,261	15,917	15,170	3,662	18,832	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
435	2,132	2,567	323	3,115	3,438	Installations de gaz et de pétrole	68
—	—	—	—	—	—	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
53	10	63	43	12	55	Stations de pompage (pétrole)	70
14	21	35	15	22	37	Stations de pompage (gaz)	71
50	—	50	68	—	68	Réservoirs de pétrole	72
282	95	377	197	72	269	Réservoirs de gaz	73
36	—	36	—	—	—	Pipe-lines de pétrole	74
—	—	—	—	—	—	Pipe-lines de gaz	75
—	—	—	—	—	—	Puits de pétrole et de gaz(6)	76
—	2,006	2,006	—	3,009	3,009	Raffineries de pétrole — Installations de traitement(6)	77
—	—	—	—	—	—	Usines de traitement du gaz naturel	78
53,271	9,393	62,664	46,444	10,552	56,996	Autres travaux de génie	79
19,770	5,308	25,078	19,514	6,062	25,576	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
—	49	49	—	54	54	Tunnels et voies souterraines	81
18	75	93	26	75	101	Incinérateurs	82
5,611	285	5,896	6,675	315	6,990	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
435	143	578	1,057	149	1,206	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
—	—	—	—	—	—	Puits de mine et autres ouvrages souterrains(6)	85
787	544	1,331	827	590	1,417	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
26,650	2,989	29,639	18,345	3,307	21,652	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 22. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure, Quebec, 1975-1978(1,6,14,16)

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	6,119,006	991,974	7,110,980	6,746,063	1,157,117	7,903,180
2	Total building construction	3,780,430	691,889	4,472,319	4,326,113	801,133	5,127,246
3	Residential(16)	1,573,867	443,216	2,017,083	2,423,417	506,232	2,929,649
4	Single detached	940,648	—	940,648	1,284,193	—	1,284,193
5	Semi-detached including duplexes	33,502	—	33,502	53,780	—	53,780
6	Apartments including row housing	345,466	—	345,466	554,689	—	554,689
7	Other(14)	254,251	443,216	697,467	530,755	506,232	1,036,987
8	Industrial	376,619	89,047	465,666	356,079	99,734	455,813
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	289,577	76,461	366,038	227,491	84,843	312,334
10	Mine and mine mill buildings	74,900	5,775	80,675	121,523	7,699	129,222
11	Railway stations, roadway buildings	5,102	3,342	8,444	4,105	3,206	7,311
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	7,040	3,469	10,509	2,960	3,986	6,946
13	Commercial	1,218,216	75,327	1,293,543	982,472	99,835	1,082,307
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	83,877	8,900	92,777	78,987	12,996	91,983
15	Grain elevators	621	369	990	942	676	1,618
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	63,912	6,377	70,289	73,371	5,559	78,930
17	Office buildings	302,679	21,190	323,869	356,169	28,864	385,033
18	Stores, retail and wholesale	153,260	18,723	171,983	133,251	27,057	160,308
19	Garages and service stations	40,780	14,766	55,546	27,950	19,545	47,495
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	572,944	4,659	577,603	311,435	4,575	316,010
21	Laundries and dry cleaning establishments	143	343	486	367	563	930
22	Institutional	328,326	49,245	377,571	343,106	57,710	400,816
23	Schools and other educational buildings	189,990	25,653	215,643	222,038	26,985	249,023
24	Churches and other religious buildings	2,659	2,192	4,851	5,262	2,298	7,560
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	78,739	17,739	96,478	59,483	19,131	78,614
26	Other institutional buildings	56,938	3,661	60,599	56,323	9,296	65,619
27	Other building construction	283,402	35,054	318,456	221,039	37,622	258,661
28	Farm buildings (excluding dwellings)	56,093	17,321	73,414	48,314	15,173	63,487
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	25,154	5,356	30,510	28,148	5,369	33,517
30	Aircraft hangars	8,863	3,376	12,239	753	2,331	3,084
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	89,474	1,710	91,184	52,054	5,466	57,520
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	2,434	2,367	4,801	2,193	2,275	4,468
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	6,504	1,691	8,195	14,467	2,502	16,969
34	Laboratories	2,656	168	2,824	3,198	514	3,712
35	Other building construction	92,224	3,065	95,289	71,912	3,992	75,904

See footnote(s) on page 78.

**TABLEAU 22. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Québec, 1975-1978(1,6,14,16)**

1977			1978			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
7,346.876	1,329.642	8,676.518	7,641.073	1,417.596	9,058.669	Total des travaux de construction	1
4,186.600	877.475	5,064.075	3,850.780	952.596	4,803.376	Total de la construction de bâtiments	2
2,496.676	558.658	3,055.334	2,373.010	618.055	2,991.065	Habitations(16)	3
1,196.685	—	1,196.685	1,058.558	—	1,058.558	Simplex détachées	4
62,519	—	62,519	60,042	—	60,042	Semi-détachées et doubles	5
638,033	—	638,033	613,071	—	613,071	Appartements et maisons en rangé	6
599,439	558,658	1,158,097	641,339	618,055	1,259,394	Autres(14)	7
390,299	94,686	484,985	280,568	98,813	379,381	Bâtiments industriels	8
265,623	80,912	346,535	252,615	82,778	335,393	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
118,460	7,711	126,171	21,115	8,743	29,858	Mines (bâtiments et usines)	10
4,536	3,060	7,596	4,906	3,744	8,650	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
1,680	3,003	4,683	1,932	3,548	5,480	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
713,025	100,568	813,593	614,475	105,108	719,583	Bâtiments commerciaux	13
45,591	10,732	56,323	41,278	10,219	51,497	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
1,141	573	1,714	4,762	701	5,463	Silos à grain	15
55,996	5,194	61,190	35,677	5,414	41,091	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ..	16
361,608	35,158	396,766	257,594	44,435	302,029	Édifices à bureaux	17
139,040	23,220	162,260	149,529	18,805	168,334	Magasins, vente de détail et de gros	18
22,823	20,615	43,438	38,905	20,553	59,458	Garages et stations-service	19
86,665	4,752	91,417	86,668	4,648	91,316	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
161	324	485	62	333	395	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
355,510	79,825	435,335	341,462	86,839	428,301	Édifices institutionnels	22
244,602	44,797	289,399	242,570	51,765	294,335	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
4,406	1,856	6,262	4,399	1,875	6,274	Églises et autres édifices religieux	24
52,054	22,141	74,195	51,622	22,833	74,455	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
54,448	11,031	65,479	42,871	10,366	53,237	Autres édifices institutionnels	26
231,090	43,738	274,828	241,265	43,781	285,046	Autres bâtiments	27
64,451	20,756	85,207	62,854	20,158	83,012	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
33,324	5,385	38,709	27,512	6,161	33,673	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques ..	29
6,875	3,328	10,203	5,119	3,569	8,688	Hangars pour aéronauts	30
51,608	6,757	58,365	57,607	5,955	63,562	Gares routières, aéro-gares, gares maritimes, etc.	31
2,386	2,718	5,104	2,605	2,891	5,496	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
6,296	1,754	8,050	3,348	2,003	5,351	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
380	437	817	462	491	953	Laboratoires	34
65,770	2,603	68,373	81,758	2,553	84,311	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 22. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure, Quebec, 1975-1978(1,6,14,16) — Concluded

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction.....	2,338,576	300,085	2,638,661	2,419,950	355,984	2,775,934
37	Marine construction.....	25,338	6,919	32,257	21,993	9,799	31,792
38	Docks, wharves, piers, breakwaters.....	15,141	4,466	19,607	13,456	5,353	18,809
39	Retaining walls, embankments, riprapping.....	3,533	95	3,628	1,747	1,405	3,152
40	Canals and waterways.....	248	425	673	370	548	918
41	Dredging and pile driving.....	1,633	576	2,209	1,542	665	2,207
42	Dyke construction.....	167	26	193	1,406	34	1,440
43	Logging booms.....	179	118	297	234	177	411
44	Other marine construction.....	4,437	1,213	5,650	3,238	1,617	4,855
45	Road, highway and airport runways.....	548,729	91,932	640,661	481,777	107,728	589,505
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).....	529,119	89,942	619,061	459,615	105,470	565,085
47	Parking lots.....	1,625	991	2,616	3,982	995	4,977
48	Sidewalks, paths.....	6,798	636	7,434	11,449	468	11,917
49	Runways, landing fields, tarmac.....	11,187	363	11,550	6,731	795	7,526
50	Waterworks and sewage systems.....	220,764	28,779	249,543	327,682	28,962	356,644
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers.....	11,110	6,785	17,895	9,832	3,632	13,464
52	Water mains, hydrants and services.....	44,045	8,894	52,939	87,060	11,745	98,805
53	Sewage systems, disposal plants and connections.....	151,682	9,919	161,601	199,302	9,170	208,472
54	Water pumping stations and filtration plants.....	12,995	2,865	15,860	30,599	4,116	34,715
55	Water storage tanks.....	932	316	1,248	889	299	1,188
56	Dams and irrigation.....	29,723	3,047	32,770	27,452	1,926	29,378
57	Dams and reservoirs.....	5,783	938	6,721	4,435	121	4,556
58	Irrigation and land reclamation projects.....	23,940	2,109	26,049	23,017	1,805	24,822
59	Electric power construction.....	914,155	48,960	963,115	969,930	52,528	1,022,458
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.....	696,937	12,476	709,413	792,282	14,366	806,648
61	Electric transformer stations.....	1,896	203	2,099	2,287	739	3,026
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.....	200,755	30,820	231,575	166,590	35,680	202,270
63	Street lighting.....	14,567	5,461	20,028	8,771	1,743	10,514
64	Railway, telephone and telegraph.....	138,113	58,576	196,689	166,538	71,962	238,500
65	Railway tracks and roadbeds(6).....	28,929	29,812	58,741	29,392	36,709	66,101
66	Signals and interlockers.....	2,476	4,358	6,834	3,480	4,162	7,642
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.....	106,708	24,406	131,114	133,666	31,091	164,757
68	Gas and oil facilities.....	90,492	28,751	119,243	44,687	31,745	76,432
69	Gas mains and services.....	15,518	2,597	18,115	11,978	3,422	15,400
70	Pumping stations, oil(6).....	3,425	60	3,485	38	5	43
71	Pumping stations, gas.....	675	278	953	424	415	839
72	Oil storage tanks.....	7,716	1,985	9,701	7,762	2,973	10,735
73	Gas storage tanks.....	1,009	132	1,141	2,025	122	2,147
74	Oil pipe lines(6).....	27,010	1,119	28,129	4,046	1,300	5,346
75	Gas pipe lines.....	5,575	37	5,612	2,352	29	2,381
76	Oil and gas wells(6).....	—	5	5	—	—	—
77	Oil refinery — processing units.....	29,504	22,538	52,042	16,062	23,479	39,541
78	Natural gas processing plants.....	60	—	60	—	—	—
79	Other engineering construction.....	371,262	33,121	404,383	379,891	51,334	431,225
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts.....	120,818	6,372	127,190	90,309	14,083	104,392
81	Tunnels and subways.....	3,863	2,710	6,573	40,029	1,546	41,575
82	Incinerators.....	96	—	96	840	15	855
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.....	3,227	9,478	12,705	1,618	9,080	10,698
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.....	3,081	280	3,361	4,281	124	4,405
85	Mine shafts and other below surface workings.....	80,090	1,361	81,451	119,511	929	120,440
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails.....	9,546	6,427	15,973	10,259	16,571	26,830
87	Other engineering construction(6).....	150,541	6,493	157,034	113,044	8,986	122,030

See footnote(s) on page 78.

**TABLEAU 22. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Québec, 1975-1978(1,6,14,16) — fin**

1977			1978			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
3,160,276	452,167	3,612,443	3,790,293	465,000	4,255,293	Total des travaux de génie	36
28,234	8,980	37,214	30,849	9,600	40,449	Génie maritime	37
14,422	5,384	19,806	20,302	5,676	25,978	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
2,025	1,557	3,582	2,017	1,625	3,642	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
509	720	1,229	2,018	1,031	3,049	Canaux et voies navigables	40
1,363	516	1,879	584	897	1,481	Dragage et battage de pieux	41
1,666	43	1,709	1,635	99	1,734	Construction de digues	42
204	178	382	256	85	341	Estacades	43
8,045	582	8,627	4,037	187	4,224	Autres constructions maritimes	44
584,581	136,489	721,070	587,666	123,110	710,776	Construction de routes et de pistes d'envol	45
563,093	133,080	696,173	564,000	119,394	683,394	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
2,067	1,886	3,953	3,432	2,135	5,567	Terrains de stationnement	47
12,210	570	12,780	12,221	589	12,810	Trottoirs et sentiers	48
7,211	953	8,164	8,013	992	9,005	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
399,639	37,585	437,224	400,892	38,606	439,498	Canalisations et systèmes d'égouts	50
11,917	4,725	16,642	11,625	4,402	16,027	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
102,402	14,231	116,633	104,449	14,460	118,909	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
253,864	13,148	267,012	252,617	14,220	266,837	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
30,483	5,141	35,624	31,255	5,185	36,440	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
973	340	1,313	946	339	1,285	Réservoirs d'eau	55
33,713	2,583	36,296	33,048	2,553	35,601	Barrages et irrigation	56
5,394	162	5,556	5,317	173	5,490	Barrages et réservoirs	57
28,319	2,421	30,740	27,731	2,380	30,111	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
1,540,288	66,767	1,607,055	2,048,194	72,903	2,121,097	Réseaux électriques	59
1,228,011	20,791	1,248,802	1,499,111	20,192	1,519,303	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
2,062	882	2,944	3,394	1,652	5,046	Postes de transformateurs électriques	61
295,550	42,906	338,456	532,841	48,973	581,814	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
14,665	2,188	16,853	12,848	2,086	14,934	Éclairage (rues)	63
179,796	85,383	265,179	201,832	98,286	300,118	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
24,755	41,163	65,918	28,102	47,725	75,827	Rails et chaussées(6)	65
2,597	4,185	6,782	2,933	5,127	8,060	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
152,444	40,035	192,479	170,797	45,434	216,231	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
42,263	50,327	92,590	67,191	55,633	122,824	Installations de gaz et de pétrole	68
14,019	3,747	17,766	16,792	4,112	20,904	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
126	131	257	—	67	67	Stations de pompage (pétrole)(6)	70
2,732	1,476	4,208	3,476	1,419	4,895	Stations de pompage (gaz)	71
3,535	3,831	7,366	4,819	4,591	9,410	Réservoirs de pétrole	72
2,045	427	2,472	2,033	473	2,506	Réservoirs de gaz	73
917	902	1,819	386	993	1,379	Pipe-lines de pétrole(6)	74
3,438	11	3,449	—	—	—	Pipe-lines de gaz	75
—	—	—	—	—	—	Puits de pétrole et de gaz(6)	76
15,451	39,802	55,253	39,685	43,971	83,656	Raffineries de pétrole — Installations de traitement	77
—	—	—	—	7	7	Usines de traitement du gaz naturel	78
351,762	64,053	415,815	420,621	64,309	484,930	Autres travaux de génie	79
105,761	16,644	122,405	105,046	18,045	123,091	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
37,008	1,932	38,940	34,098	1,645	35,743	Tunnels et voies souterraines	81
1,090	29	1,119	660	34	694	Incinérateurs	82
2,072	11,172	13,244	3,615	10,150	13,765	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
5,230	329	5,559	5,315	362	5,677	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
66,587	561	67,148	79,587	585	80,172	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
12,960	20,071	33,031	13,427	18,551	31,978	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
121,054	13,315	134,369	178,873	14,937	193,810	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 78.

**TABLE 23. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,
Ontario, 1975-1978(1,6,14,16)**

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	7,493,166	1,496,233	8,989,399	8,370,048	1,695,906	10,065,954
2	Total building construction	4,704,051	1,053,196	5,757,247	5,558,088	1,225,266	6,783,354
3	Residential(16)	2,553,939	636,744	3,190,683	3,610,524	725,510	4,336,034
4	Single detached	1,087,972	—	1,087,972	1,340,808	—	1,340,808
5	Semi-detached including duplexes	203,633	—	203,633	270,605	—	270,605
6	Apartments including row housing	818,264	—	818,264	1,098,469	—	1,098,469
7	Other(14)	444,070	636,744	1,080,814	900,642	725,510	1,626,152
8	Industrial	494,926	159,723	654,649	434,483	199,116	633,599
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	434,821	128,191	563,012	378,640	161,638	540,278
10	Mine and mine mill buildings	36,303	19,182	55,485	45,786	23,047	68,833
11	Railway stations, roadway buildings	18,597	7,779	26,376	6,855	8,934	15,789
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	5,205	4,571	9,776	3,202	5,497	8,699
13	Commercial	1,088,980	129,912	1,218,892	935,364	151,476	1,086,840
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	83,966	11,332	95,298	88,316	13,435	101,751
15	Grain elevators	2,076	803	2,879	3,880	1,129	5,009
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	88,566	10,320	98,886	24,303	10,061	34,364
17	Office buildings	614,861	51,607	666,468	512,812	68,643	581,455
18	Stores, retail and wholesale	153,890	32,329	186,219	181,471	34,874	216,345
19	Garages and service stations	47,413	14,884	62,297	52,536	14,700	67,236
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	96,484	7,113	103,597	71,684	8,025	79,709
21	Laundries and dry cleaning establishments	1,724	1,524	3,248	362	609	971
22	Institutional	371,417	46,977	418,394	353,730	57,454	411,184
23	Schools and other educational buildings	180,918	19,281	200,199	153,491	26,473	179,964
24	Churches and other religious buildings	13,418	4,510	17,928	14,445	4,482	18,927
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	97,828	17,243	115,071	94,531	19,350	113,881
26	Other institutional buildings	79,253	5,943	85,196	91,263	7,149	98,412
27	Other building construction	194,789	79,840	274,629	223,987	91,710	315,697
28	Farm buildings (excluding dwellings)	90,903	49,305	140,208	109,557	59,182	168,739
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	35,005	5,158	40,163	50,456	6,638	57,094
30	Aircraft hangars	12,819	674	13,493	1,225	2,253	3,478
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	6,804	506	7,310	17,472	581	18,053
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	3,322	2,913	6,235	7,373	5,326	12,699
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	3,411	1,024	4,435	3,417	1,200	4,617
34	Laboratories	22,421	4,641	27,062	15,287	5,138	20,425
35	Other building construction	20,104	15,619	35,723	19,200	11,392	30,592

See footnote(s) on page 78.

**TABLEAU 23. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Ontario, 1975-1978(1,6,14,16)**

1977			1978			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
8,618,843	1,856,666	10,475,509	9,063,065	1,997,612	11,060,677	Total des travaux de construction	1
5,637,416	1,309,741	6,947,157	6,016,853	1,406,196	7,423,049	Total de la construction de bâtiments	2
3,671,504	801,090	4,472,594	4,082,544	881,219	4,963,763	Habitations(16).....	3
1,288,075	—	1,288,075	1,400,744	—	1,400,744	Simplex détachées	4
332,816	—	332,816	376,882	—	376,882	Semi-détachées et doubles	5
1,124,821	—	1,124,821	1,273,936	—	1,273,936	Appartements et maisons en rangé	6
925,792	801,090	1,726,882	1,030,982	881,219	1,912,201	Autres(14)	7
475,046	194,373	669,419	446,166	202,942	648,208	Bâtiments industriels	8
426,428	155,636	582,064	419,103	163,304	582,407	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
39,638	24,718	64,356	13,167	22,727	35,894	Mines (bâtiments et usines)	10
5,997	8,809	14,806	10,497	10,091	20,588	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
2,983	5,210	8,193	3,399	5,920	9,319	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
888,288	147,813	1,036,101	914,610	155,884	1,070,494	Bâtiments commerciaux	13
118,890	19,542	138,432	100,601	17,265	117,866	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
6,547	992	7,539	7,537	1,180	8,717	Silos à grain	15
37,291	9,188	46,479	25,809	9,626	35,435	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
450,045	61,086	511,131	446,810	66,922	513,732	Édifices à bureaux	17
169,635	32,742	202,377	193,743	34,782	228,525	Magasins, vente de détail et de gros	18
50,904	17,524	68,428	61,053	18,450	79,503	Garages et stations-service	19
54,147	6,208	60,355	78,044	7,191	85,235	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
829	531	1,360	1,013	468	1,481	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
362,846	67,069	429,915	327,895	62,807	390,702	Édifices institutionnels	22
162,456	28,163	190,619	146,763	27,006	173,769	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
12,298	4,527	16,825	13,038	4,762	17,800	Eglises et autres édifices religieux	24
86,155	22,875	109,030	102,304	19,988	122,292	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
101,937	11,504	113,441	65,790	11,051	76,841	Autres édifices institutionnels	26
239,732	99,396	339,128	245,638	104,244	349,882	Autres bâtiments.....	27
125,732	68,139	193,871	127,882	69,645	197,527	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
47,304	7,119	54,423	49,617	7,928	57,545	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
4,578	1,752	6,330	6,238	1,981	8,219	Hangars pour aéronefs	30
17,594	366	17,960	19,992	397	20,389	Gares routières, aéro-gares, gares maritimes, etc.	31
7,034	5,682	12,716	6,976	6,254	13,230	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
1,886	1,169	3,055	782	1,426	2,208	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
14,732	4,086	18,818	15,247	4,813	20,060	Laboratoires	34
20,872	11,083	31,955	18,904	11,800	30,704	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la page 78.

**TABLE 23. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,
Ontario, 1975-1978(1,6,14,16) — Concluded**

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction.....	2,789,115	443,037	3,232,152	2,811,960	470,640	3,282,600
37	Marine construction.....	22,328	10,825	33,153	28,796	9,374	38,170
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	5,260	4,410	9,670	6,437	3,105	9,542
39	Retaining walls, embankments, riprapping	2,750	771	3,521	3,009	1,115	4,124
40	Canals and waterways	2,651	2,196	4,847	7,756	3,232	10,988
41	Dredging and pile driving	1,889	364	2,253	740	634	1,374
42	Dyke construction	8,631	284	8,915	9,382	23	9,405
43	Logging booms	—	72	72	52	85	137
44	Other marine construction	1,147	2,728	3,875	1,420	1,180	2,600
45	Road, highway and airport runways	553,456	80,989	634,445	526,400	78,191	604,591
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	524,371	74,215	598,586	497,134	72,322	569,456
47	Parking lots	11,124	2,991	14,115	18,449	2,659	21,108
48	Sidewalks, paths	9,695	3,321	13,016	9,683	2,732	12,415
49	Runways, landing fields, tarmac	8,266	462	8,728	1,134	388	1,522
50	Waterworks and sewage systems.....	480,611	38,130	518,741	525,874	37,224	563,098
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	104,339	13,496	117,835	115,095	10,463	125,558
52	Water mains, hydrants and services	100,061	13,042	113,103	104,831	16,080	120,911
53	Sewage systems, disposal plants and connections	250,311	8,116	258,427	262,014	8,000	270,014
54	Water pumping stations and filtration plants	23,564	2,514	26,078	39,552	1,555	41,107
55	Water storage tanks	2,336	962	3,298	4,382	1,126	5,508
56	Dams and irrigation	30,712	8,978	39,690	29,483	9,660	39,143
57	Dams and reservoirs	14,115	2,888	17,003	9,311	2,397	11,708
58	Irrigation and land reclamation projects	16,597	6,090	22,687	20,172	7,263	27,435
59	Electric power construction	651,890	85,285	737,175	496,644	92,108	588,752
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	411,568	24,500	436,068	298,249	29,090	327,339
61	Electric transformer stations	1,862	482	2,344	2,524	785	3,309
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	230,499	58,144	288,643	184,237	60,751	244,988
63	Street lighting	7,961	2,159	10,120	11,634	1,482	13,116
64	Railway, telephone and telegraph	215,297	124,351	339,648	255,284	141,963	397,247
65	Railway tracks and roadbeds	75,275	72,741	148,016	79,454	79,669	159,123
66	Signals and interlockers	8,524	12,224	20,748	7,930	13,457	21,387
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	131,498	39,386	170,884	167,900	48,837	216,737
68	Gas and oil facilities	300,431	47,887	348,318	241,480	50,167	291,647
69	Gas mains and services	56,054	8,952	65,006	51,756	8,924	60,680
70	Pumping stations, oil(6)	10,439	1,166	11,605	—	1,136	1,136
71	Pumping stations, gas	336	782	1,118	107	1,106	1,213
72	Oil storage tanks	33,947	1,388	35,335	19,288	1,794	21,082
73	Gas storage tanks	6,538	651	7,189	11,328	440	11,768
74	Oil pipe lines(6)	112,359	1,610	113,969	15,127	2,054	17,181
75	Gas pipe lines(6)	2,025	1,813	3,838	2,217	1,654	3,871
76	Oil and gas wells	9,048	1,185	10,233	13,010	1,816	14,826
77	Oil refinery — processing units	69,685	29,642	99,327	128,403	30,599	159,002
78	Natural gas processing plants(6)	—	698	698	244	644	888
79	Other engineering construction	534,390	46,592	580,982	707,999	52,043	760,042
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	46,783	10,385	57,168	44,194	11,874	56,068
81	Tunnels and subways	56,656	429	57,085	59,142	477	59,619
82	Incinerators	2,999	232	3,231	1,760	399	2,159
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	23,298	4,418	27,716	30,422	6,861	37,283
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	15,242	1,638	16,880	7,515	1,491	9,006
85	Mine shafts and other below surface workings(6)	114,062	1,918	115,980	141,089	498	141,587
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	21,858	13,775	35,633	23,388	16,089	39,477
87	Other engineering construction(6)	253,492	13,797	267,289	400,489	14,354	414,843

See footnote(s) on page 78.

TABEAU 23. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Ontario, 1975-1978(1,6,14,16) — fin

1977			1978			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
2,981,427	546,925	3,528,352	3,046,212	591,416	3,637,628	Total des travaux de génie	36
48,974	9,178	58,152	54,643	9,543	64,186	Génie maritime	37
29,580	1,633	31,213	28,899	2,209	31,108	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
2,308	541	2,849	4,150	441	4,591	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
10,209	4,797	15,006	14,229	5,041	19,270	Canaux et voies navigables	40
238	662	900	161	733	894	Dragage et battage de pieux	41
5,510	4	5,514	5,187	4	5,191	Construction de digues	42
—	60	60	—	112	112	Estacades	43
1,129	1,481	2,610	2,017	1,003	3,020	Autres constructions maritimes	44
560,123	87,167	647,290	553,470	87,228	640,698	Construction de routes et de pistes d'envol	45
527,500	81,817	609,317	521,865	81,557	603,422	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
19,281	1,933	21,214	18,151	2,079	20,230	Terrains de stationnement	47
12,393	3,027	15,420	12,147	3,168	15,315	Trottoirs et sentiers	48
949	390	1,339	1,307	424	1,731	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
505,028	43,949	548,977	498,437	45,275	543,712	Canalisations et systèmes d'égouts	50
104,357	14,663	119,020	110,218	14,793	125,011	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
127,618	18,474	146,092	120,127	19,123	139,250	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
230,116	7,893	238,009	220,638	8,697	229,335	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
36,446	1,772	38,218	39,416	1,409	40,825	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
6,491	1,147	7,638	8,038	1,253	9,291	Réservoirs d'eau	55
24,852	11,389	36,241	27,731	11,965	39,696	Barrages et irrigation	56
8,060	3,153	11,213	10,414	3,525	13,939	Barrages et réservoirs	57
16,792	8,236	25,028	17,317	8,440	25,757	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
586,776	102,531	689,307	730,568	116,319	846,887	Réseaux électriques	59
369,286	30,120	399,406	450,718	33,306	484,024	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
3,798	756	4,554	1,641	882	2,523	Postes de transformateurs électriques	61
200,928	69,924	270,852	266,007	80,298	346,305	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
12,764	1,731	14,495	12,202	1,833	14,035	Éclairage (rues)	63
313,530	178,923	492,453	357,078	198,392	555,470	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
124,553	104,450	229,003	129,754	117,086	246,840	Rails et chaussées	65
7,199	17,692	24,891	8,640	19,324	27,964	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
181,778	56,781	238,559	218,684	61,982	280,666	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
262,937	51,144	314,081	163,582	57,357	220,939	Installations de gaz et de pétrole	68
58,366	9,659	68,025	54,179	10,194	64,373	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
433	1,096	1,529	84	1,264	1,348	Stations de pompage (pétrole)(6)	70
65	643	708	100	715	815	Stations de pompage (gaz)	71
27,147	2,015	29,162	3,596	2,232	5,828	Réservoirs de pétrole	72
1,765	410	2,175	2,079	435	2,514	Réservoirs de gaz	73
1,857	2,337	4,194	301	2,324	2,625	Pipe-lines de pétrole(6)	74
4,445	1,649	6,094	46	1,833	1,879	Pipe-lines de gaz(6)	75
9,096	1,952	11,048	12,024	2,419	14,443	Puits de pétrole et de gaz	76
159,763	31,085	190,848	88,997	35,585	124,582	Raffineries de pétrole — Installations de traitement	77
—	298	298	2,176	356	2,532	Usines de traitement du gaz naturel(6)	78
679,207	62,644	741,851	660,703	65,337	726,040	Autres travaux de génie	79
56,337	14,601	70,938	51,095	14,026	65,121	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
50,743	462	51,205	44,556	383	44,939	Tunnels et voies souterraines	81
1,443	387	1,830	2,760	436	3,196	Incinérateurs	82
25,879	7,572	33,451	29,200	7,509	36,709	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
11,789	923	12,712	11,162	932	12,094	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
146,381	232	146,613	131,572	171	131,743	Puits de mine et autres ouvrages souterrains(6)	85
31,434	17,703	49,137	32,390	18,466	50,856	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
355,201	20,764	375,965	357,968	23,414	381,382	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 24. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure, Manitoba, 1975-1978(1,6,14,16)

No	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	823,132	189,511	1,012,643	1,054,355	233,260	1,287,615
2	Total building construction	448,770	113,919	562,689	639,480	142,917	782,397
3	Residential(16)	239,394	55,644	295,038	359,174	65,176	424,350
4	Single detached	138,522	—	138,522	167,130	—	167,130
5	Semi-detached including duplexes	10,052	—	10,052	14,333	—	14,333
6	Apartments including row housing	44,731	—	44,731	96,002	—	96,002
7	Other(14)	46,089	55,644	101,733	81,709	65,176	146,885
8	Industrial	21,656	11,094	32,750	22,071	13,216	35,287
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	19,080	6,662	25,742	18,327	6,629	24,956
10	Mine and mine mill buildings(6)	9	183	192	—	819	819
11	Railway stations, roadway buildings	1,703	2,666	4,369	2,717	3,628	6,345
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	864	1,583	2,447	1,027	2,140	3,167
13	Commercial	87,823	19,867	107,690	156,292	28,235	184,527
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	17,897	1,591	19,488	16,598	2,618	19,216
15	Grain elevators	1,308	478	1,786	2,171	853	3,024
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	3,705	2,174	5,879	4,847	3,488	8,335
17	Office buildings	27,398	10,334	37,732	76,623	12,875	89,498
18	Stores, retail and wholesale	29,122	2,944	32,066	24,873	5,364	30,237
19	Garages and service stations	4,477	1,796	6,273	8,084	2,320	10,404
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	3,916	450	4,366	23,087	657	23,744
21	Laundries and dry cleaning establishments	—	100	100	9	60	69
22	Institutional	53,176	14,875	68,051	45,912	18,897	64,809
23	Schools and other educational buildings	41,938	10,323	52,261	32,228	12,422	44,650
24	Churches and other religious buildings	902	586	1,488	2,233	627	2,860
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first aid stations, etc.	7,352	2,513	9,865	9,214	3,437	12,651
26	Other institutional buildings	2,984	1,453	4,437	2,237	2,411	4,648
27	Other building construction	46,721	12,439	59,160	56,031	17,393	73,424
28	Farm buildings (excluding dwellings)	28,215	9,379	37,594	38,495	12,852	51,347
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	6,227	982	7,209	2,852	304	3,156
30	Aircraft hangars	1,020	309	1,329	6,263	983	7,246
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	205	71	276	298	105	403
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	1,548	456	2,004	61	1,196	1,257
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	855	215	1,070	345	734	1,079
34	Laboratories	2	379	381	797	572	1,369
35	Other building construction(6)	8,649	648	9,297	6,920	647	7,567

See footnote(s) on page 78.

**TABLEAU 24. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Manitoba, 1975-1978(1,6,14,16)**

1977			1978			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
1,153,742	232,232	1,385,974	1,203,519	262,116	1,465,635	Total des travaux de construction	1
708,143	140,031	848,174	782,845	155,289	938,134	Total de la construction de bâtiments	2
419,748	72,393	492,141	451,882	80,554	532,436	Habitations(16)	3
186,206	—	186,206	190,996	—	190,996	Simplex détachées	4
24,170	—	24,170	26,929	—	26,929	Semi-détachées et doubles	5
116,100	—	116,100	129,359	—	129,359	Appartements et maisons en rangé	6
93,272	72,393	165,665	104,598	80,554	185,152	Autres(14)	7
20,821	13,084	33,905	21,073	15,216	36,289	Bâtiments industriels	8
17,636	7,246	24,882	17,010	7,511	24,521	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
—	1,079	1,079	—	1,324	1,324	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
2,284	3,003	5,287	2,989	3,996	6,985	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
901	1,756	2,657	1,074	2,385	3,459	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
125,813	25,565	151,378	142,524	26,786	169,310	Bâtiments commerciaux	13
25,719	1,774	27,493	30,714	2,264	32,978	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
2,088	1,206	3,294	3,012	1,173	4,185	Silos à grain	15
2,834	3,364	6,198	3,986	2,351	6,337	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
64,011	13,090	77,101	48,047	14,196	62,243	Édifices à bureaux	17
13,601	3,897	17,498	39,719	4,284	44,003	Magasins, vente de détail et de gros	18
12,656	1,601	14,257	6,335	1,753	8,088	Garages et stations-service	19
4,904	540	5,444	10,711	656	11,367	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
—	93	93	—	109	109	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
79,839	11,091	90,930	98,442	12,615	111,057	Édifices institutionnels	22
52,252	6,183	58,435	64,929	6,871	71,800	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
1,702	696	2,398	1,133	713	1,846	Églises et autres édifices religieux	24
16,078	3,135	19,213	25,683	3,164	28,847	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
9,807	1,077	10,884	6,697	1,867	8,564	Autres édifices institutionnels	26
61,922	17,898	79,820	68,924	20,118	89,042	Autres bâtiments	27
40,257	13,423	53,680	46,634	15,658	62,292	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
2,714	1,289	4,003	6,565	1,017	7,582	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
7,730	607	8,337	4,134	672	4,806	Hangars pour aéronefs	30
467	48	515	768	53	821	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
80	975	1,055	86	1,070	1,156	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
340	343	683	3,180	325	3,505	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
1,677	585	2,262	3,289	664	3,953	Laboratoires	34
8,657	628	9,285	4,268	659	4,927	Autres bâtiments(6)	35

Voir note(s) à la page 78.

**TABLE 24. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,
Manitoba, 1975-1978(1,6,14,16) — Concluded**

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	374,362	75,592	449,954	414,875	90,343	505,218
37	Marine construction	2,828	588	3,416	707	1,015	1,722
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	683	584	1,267	316	456	772
39	Retaining walls, embankments, riprapping	—	—	—	—	—	—
40	Canals and waterways	—	—	—	—	4	4
41	Dredging and pile driving	2,131	4	2,135	244	6	250
42	Dyke construction	14	—	14	147	549	696
43	Logging booms	—	—	—	—	—	—
44	Other marine construction	—	—	—	—	—	—
45	Road, highway and airport runways	60,885	20,977	81,862	68,409	24,010	92,419
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	55,690	20,635	76,325	63,500	23,451	86,951
47	Parking lots	1,002	118	1,120	823	143	966
48	Sidewalks, paths	2,214	184	2,398	782	196	978
49	Runways, landing fields, tarmac	1,979	40	2,019	3,304	220	3,524
50	Waterworks and sewage systems	26,100	3,436	29,536	46,989	5,140	52,129
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	10,824	1,280	12,104	23,838	1,715	25,553
52	Water mains, hydrants and services	7,906	1,471	9,377	14,235	1,857	16,092
53	Sewage systems, disposal plants and connections	5,013	282	5,295	7,111	1,075	8,186
54	Water pumping stations and filtration plants	1,925	239	2,164	1,137	252	1,389
55	Water storage tanks	432	164	596	668	241	909
56	Dams and irrigation	4,949	1,498	6,447	6,120	1,951	8,071
57	Dams and reservoirs	1,489	342	1,831	1,390	372	1,762
58	Irrigation and land reclamation projects	3,460	1,156	4,616	4,730	1,579	6,309
59	Electric power construction	185,664	1,684	187,348	190,781	2,136	192,917
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	146,096	551	146,647	153,376	762	154,138
61	Electric transformer stations	13	5	18	271	4	275
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	38,820	1,002	39,822	36,349	1,196	37,545
63	Street lighting	735	126	861	785	174	959
64	Railway, telephone and telegraph	36,487	31,718	68,205	53,641	38,788	92,429
65	Railway tracks and roadbeds	21,227	22,720	43,947	25,391	27,598	52,989
66	Signals and interlockers	2,194	3,091	5,285	2,739	3,696	6,435
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	13,066	5,907	18,973	25,511	7,494	33,005
68	Gas and oil facilities	12,765	5,603	18,368	7,424	6,506	13,930
69	Gas mains and services	2,062	1,052	3,114	3,019	1,284	4,303
70	Pumping stations, oil	172	424	596	122	696	818
71	Pumping stations, gas	5	266	271	—	338	338
72	Oil storage tanks	4,217	193	4,410	1,008	184	1,192
73	Gas storage tanks	2,371	8	2,379	674	42	716
74	Oil pipe lines	2,574	1,312	3,886	1,019	1,873	2,892
75	Gas pipe lines(6)	—	183	183	290	232	522
76	Oil and gas wells	846	623	1,469	938	743	1,681
77	Oil refinery — processing units	518	1,542	2,060	354	1,114	1,468
78	Natural gas processing plants	—	—	—	—	—	—
79	Other engineering construction	44,684	10,088	54,772	40,804	10,797	51,601
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	6,897	4,438	11,335	5,933	4,571	10,504
81	Tunnels and subways	—	3	3	—	—	—
82	Incinerators	14	—	14	—	—	—
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	3,101	407	3,508	1,119	295	1,414
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	6,092	363	6,455	1,870	64	1,934
85	Mine shafts and other below surface workings	16,405	352	16,757	18,973	48	19,021
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	6,817	3,142	9,959	8,667	3,798	12,465
87	Other engineering construction(6)	5,358	1,383	6,741	4,242	2,021	6,263

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 24. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Manitoba, 1975-1978(1,6,14,16) — fin

1977			1978			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
445,599	92,201	537,800	420,674	106,827	527,501	Total des travaux de génie	36
2,823	2,240	5,063	3,380	2,184	5,564	Génie maritime	37
453	505	958	981	588	1,569	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
—	—	—	—	—	—	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
1,041	1,070	2,111	728	1,101	1,829	Canaux et voies navigables	40
1,108	218	1,326	1,403	5	1,408	Dragage et battage de pieux	41
221	447	668	268	490	758	Construction de digues	42
—	—	—	—	—	—	Estacades	43
—	—	—	—	—	—	Autres constructions maritimes	44
76,949	25,535	102,484	88,094	28,097	116,191	Construction de routes et de pistes d'envol	45
72,089	24,968	97,057	82,935	27,514	110,449	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
1,038	131	1,169	1,005	114	1,119	Terrains de stationnement	47
774	96	870	1,157	120	1,277	Trottoirs et sentiers	48
3,048	340	3,388	2,997	349	3,346	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
43,528	5,339	48,867	59,255	6,230	65,485	Canalisations et systèmes d'égouts	50
10,361	2,399	12,760	23,404	2,783	26,187	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
11,584	1,837	13,421	14,098	2,104	16,202	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
18,529	745	19,274	16,362	941	17,303	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
1,812	137	1,949	4,270	147	4,417	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
1,242	221	1,463	1,121	255	1,376	Réservoirs d'eau	55
6,730	2,017	8,747	8,007	2,326	10,333	Barrages et irrigation	56
1,786	368	2,154	2,279	401	2,680	Barrages et réservoirs	57
4,944	1,649	6,593	5,728	1,925	7,653	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
190,093	2,399	192,492	135,498	2,844	138,342	Réseaux électriques	59
145,077	747	145,824	75,135	1,095	76,230	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
256	3	259	274	4	278	Postes de transformateurs électriques	61
44,181	1,418	45,599	59,073	1,509	60,582	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
579	231	810	1,016	236	1,252	Éclairage (rues)	63
47,426	38,651	86,077	50,557	48,849	99,406	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
21,690	25,008	46,698	24,333	32,848	57,181	Rails et chaussées	65
2,482	3,453	5,935	3,431	4,498	7,929	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
23,254	10,190	33,444	22,793	11,503	34,296	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
8,042	7,782	15,824	11,555	6,800	18,355	Installations de gaz et de pétrole	68
4,831	1,427	6,258	4,884	1,606	6,490	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
239	654	893	303	568	871	Stations de pompage (pétrole)	70
—	480	480	—	533	533	Stations de pompage (gaz)	71
260	930	1,190	286	796	1,082	Réservoirs de pétrole	72
443	819	1,262	317	156	473	Réservoirs de gaz	73
121	355	476	545	481	1,026	Pipe-lines de pétrole	74
—	331	331	232	367	599	Pipe-lines de gaz(6)	75
1,069	609	1,678	1,489	813	2,302	Puits de pétrole et de gaz	76
943	2,110	3,053	2,972	1,406	4,378	Raffineries de pétrole — Installations de traitement	77
136	67	203	527	74	601	Usines de traitement du gaz naturel	78
70,008	8,238	78,246	64,328	9,497	73,825	Autres travaux de génie	79
11,304	3,189	14,493	12,013	4,010	16,023	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
—	2	2	403	3	406	Tunnels et voies souterraines	81
23	—	23	28	—	28	Incinérateurs	82
4,847	332	5,179	3,457	268	3,725	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
7,665	19	7,684	5,719	10	5,729	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
21,244	395	21,639	25,610	437	26,047	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
6,559	2,463	9,022	7,750	2,899	10,649	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
18,366	1,838	20,204	9,348	1,870	11,218	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 78.

TABLE 25. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure, Saskatchewan, 1975-1978(1,6,14,16)

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	923,152	207,401	1,130,553	1,197,348	224,242	1,421,590
2	Total building construction	584,504	97,812	682,316	802,339	106,932	909,271
3	Residential(16)	324,922	43,513	368,435	504,507	51,603	556,110
4	Single detached	215,192	—	215,192	284,774	—	284,774
5	Semi-detached including duplexes	9,187	—	9,187	15,286	—	15,286
6	Apartments including row housing	43,382	—	43,382	97,817	—	97,817
7	Other(14)	57,161	43,513	100,674	106,630	51,603	158,233
8	Industrial	20,802	13,153	33,955	25,372	10,333	35,705
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	18,316	4,480	22,796	19,690	5,980	25,670
10	Mine and mine mill buildings(6)	2	5,883	5,885	2,639	1,212	3,851
11	Railway stations, roadway buildings	1,599	1,809	3,408	2,081	2,129	4,210
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	885	981	1,866	962	1,012	1,974
13	Commercial	84,121	13,155	97,276	127,820	17,082	144,902
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	7,667	1,996	9,663	12,553	1,362	13,915
15	Grain elevators	8,365	2,173	10,538	10,508	4,035	14,543
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	3,605	806	4,411	8,439	1,282	9,721
17	Office buildings	30,957	2,921	33,878	43,661	2,718	46,379
18	Stores, retail and wholesale	21,423	3,043	24,466	37,366	4,920	42,286
19	Garages and service stations	6,020	1,692	7,712	6,136	2,375	8,511
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	6,084	463	6,547	9,157	369	9,526
21	Laundries and dry cleaning establishments	—	61	61	—	21	21
22	Institutional	77,897	5,133	83,030	80,984	5,937	86,921
23	Schools and other educational buildings	50,408	3,394	53,802	39,186	3,752	42,938
24	Churches and other religious buildings	972	314	1,286	2,631	606	3,237
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	20,384	913	21,297	24,262	1,099	25,361
26	Other institutional buildings	6,133	512	6,645	14,905	480	15,385
27	Other building construction	76,762	22,858	99,620	63,656	21,977	85,633
28	Farm buildings (excluding dwellings)	49,985	20,117	70,102	49,264	19,835	69,099
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	3,579	647	4,226	6,208	660	6,868
30	Aircraft hangars	863	395	1,258	470	248	718
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	3,276	137	3,413	795	254	1,049
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	4,467	271	4,738	122	176	298
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	292	62	354	350	52	402
34	Laboratories	3,607	91	3,698	3,445	79	3,524
35	Other building construction(6)	10,693	1,138	11,831	3,002	673	3,675

See footnote(s) on page 78.

**TABLEAU 25. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Saskatchewan, 1975-1978(1,6,14,16)**

1977			1978			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
1,322,750	234,634	1,557,384	1,405,330	269,027	1,674,357	Total des travaux de construction	1
854,921	116,431	971,352	866,307	130,728	997,035	Total de la construction de bâtiments	2
529,112	58,092	587,204	534,226	65,359	599,585	Habitations(16)	3
285,214	—	285,214	277,487	—	277,487	Simplex détachées	4
17,327	—	17,327	18,002	—	18,002	Semi-détachées et doubles	5
125,145	—	125,145	130,043	—	130,043	Appartements et maisons en rangé	6
101,426	58,092	159,518	108,694	65,359	174,053	Autres(14)	7
30,912	9,873	40,785	14,294	10,796	25,090	Bâtiments industriels	8
25,983	5,410	31,393	10,553	5,067	15,620	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fondries	9
2,144	1,222	3,366	—	1,760	1,760	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
1,834	2,161	3,995	2,593	2,643	5,236	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
951	1,080	2,031	1,148	1,326	2,474	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
139,644	20,026	159,670	131,886	21,342	153,228	Bâtiments commerciaux	13
8,201	1,315	9,516	18,382	1,413	19,795	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
9,902	5,434	15,336	12,079	5,295	17,374	Silos à grain	15
5,566	894	6,460	7,275	774	8,049	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
52,913	3,473	56,386	59,046	4,414	63,460	Édifices à bureaux	17
42,447	6,322	48,769	19,634	6,597	26,231	Magasins, vente de détail et de gros	18
7,035	2,187	9,222	6,282	2,493	8,775	Garages et stations-service	19
12,369	369	12,738	8,538	318	8,856	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
1,211	32	1,243	650	38	688	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
88,657	6,383	95,040	86,011	7,666	93,677	Édifices institutionnels	22
57,804	4,027	61,831	54,024	4,787	58,811	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
514	317	831	642	439	1,081	Eglises et autres édifices religieux	24
15,152	1,416	16,568	13,747	1,800	15,547	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
15,187	623	15,810	17,598	640	18,238	Autres édifices institutionnels	26
66,596	22,057	88,653	99,890	25,565	125,455	Autres bâtiments	27
49,143	19,914	69,057	56,286	22,878	79,164	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
8,986	667	9,653	26,268	789	27,057	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
1,146	262	1,408	1,710	304	2,014	Hangars pour aéronefs	30
608	264	872	1,632	306	1,938	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
118	203	321	111	206	317	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
161	24	185	171	29	200	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
1,931	87	2,018	1,341	95	1,436	Laboratoires	34
4,503	636	5,139	12,371	958	13,329	Autres bâtiments(6)	35

TABLE 25. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure, Saskatchewan, 1975-1978(1,6,14,16) — Concluded

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	338,648	109,589	448,237	395,009	117,310	512,319
37	Marine construction	3,323	529	3,852	4,060	324	4,384
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	340	220	560	981	223	1,204
39	Retaining walls, embankments, riprapping	17	5	22	9	—	9
40	Canals and waterways	2,255	304	2,559	2,700	101	2,801
41	Dredging and pile driving	—	—	—	—	—	—
42	Dyke construction	708	—	708	370	—	370
43	Logging booms	—	—	—	—	—	—
44	Other marine construction	3	—	3	—	—	—
45	Road, highway and airport runways	112,274	19,497	131,771	112,840	19,710	132,550
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	106,320	19,143	125,463	103,752	18,602	122,354
47	Parking lots	333	43	376	1,655	139	1,794
48	Sidewalks, paths	2,023	212	2,235	2,976	952	3,928
49	Runways, landing fields, tarmac	3,598	99	3,697	4,457	17	4,474
50	Waterworks and sewage systems	34,589	9,734	44,323	51,644	11,049	62,693
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	10,186	2,353	12,539	15,742	2,939	18,681
52	Water mains, hydrants and services	12,138	3,997	16,135	17,227	4,004	21,231
53	Sewage systems, disposal plants and connections	9,033	1,704	10,737	13,127	2,461	15,588
54	Water pumping stations and filtration plants	1,816	1,258	3,074	3,682	1,313	4,995
55	Water storage tanks	1,416	422	1,838	1,866	332	2,198
56	Dams and irrigation	15,326	6,230	21,556	10,731	5,445	16,176
57	Dams and reservoirs	6,391	2,992	9,383	3,510	2,366	5,876
58	Irrigation and land reclamation projects	8,935	3,238	12,173	7,221	3,079	10,300
59	Electric power construction	45,947	3,446	49,393	57,049	2,611	59,660
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	24,041	1,206	25,247	32,955	1,444	34,399
61	Electric transformer stations	80	26	106	281	15	296
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	21,121	2,007	23,128	23,207	985	24,192
63	Street lighting	705	207	912	606	167	773
64	Railway, telephone and telegraph	39,044	26,675	65,719	53,896	31,461	85,357
65	Railway tracks and roadbeds(6)	17,968	21,321	39,289	23,658	25,296	48,954
66	Signals and interlockers	2,212	2,736	4,948	2,797	2,950	5,747
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	18,864	2,618	21,482	27,441	3,215	30,656
68	Gas and oil facilities	52,494	32,055	84,549	70,725	36,719	107,444
69	Gas mains and services	4,932	2,327	7,259	5,513	2,983	8,496
70	Pumping stations, oil	626	760	1,386	632	1,029	1,661
71	Pumping stations, gas	—	341	341	—	440	440
72	Oil storage tanks	183	137	320	399	280	679
73	Gas storage tanks	179	6	185	171	38	209
74	Oil pipe lines	2,076	1,540	3,616	963	1,522	2,485
75	Gas pipe lines	2,447	242	2,689	3,109	291	3,400
76	Oil and gas wells	35,186	24,585	59,771	51,889	28,492	80,381
77	Oil refinery — processing units	6,048	902	6,950	7,859	990	8,849
78	Natural gas processing plants	817	1,215	2,032	190	654	844
79	Other engineering construction	35,651	11,423	47,074	34,064	9,991	44,055
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	5,860	1,604	7,464	6,709	1,619	8,328
81	Tunnels and subways	63	6	69	69	73	142
82	Incinerators	34	957	991	—	331	331
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	1,556	679	2,235	1,682	685	2,367
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	3,713	986	4,699	2,292	76	2,368
85	Mine shafts and other below surface workings	11,259	506	11,765	7,561	434	7,995
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	9,241	4,035	13,276	9,531	4,200	13,731
87	Other engineering construction(6)	3,925	2,650	6,575	6,220	2,573	8,793

See footnote(s) on page 78.

TABLEAU 25. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Saskatchewan, 1975-1978(1,6,14,16) — fin

1977			1978			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
467,829	118,203	586,032	539,023	138,299	677,322	Total des travaux de génie	36
386	374	760	316	428	744	Génie maritime	37
250	221	471	316	277	593	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
13	—	13	—	—	—	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
80	125	205	—	113	113	Canaux et voies navigables	40
3	—	3	—	—	—	Dragage et battage de pieux	41
36	—	36	—	—	—	Construction de digues	42
—	—	—	—	—	—	Estacades	43
4	28	32	—	38	38	Autres constructions maritimes	44
118,433	20,491	138,924	151,795	25,942	177,737	Construction de routes et de pistes d'envol	45
112,078	20,009	132,087	144,683	25,440	170,123	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
711	141	852	1,964	160	2,124	Terrains de stationnement	47
2,515	301	2,816	2,604	286	2,890	Trottoirs et sentiers	48
3,129	40	3,169	2,544	56	2,600	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
50,049	11,058	61,107	56,402	12,494	68,896	Canalisations et systèmes d'égouts	50
13,035	2,582	15,617	13,348	2,919	16,267	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
16,219	4,087	20,306	17,568	4,624	22,192	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
16,818	2,751	19,569	22,481	3,073	25,554	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
2,578	1,296	3,874	1,529	1,454	2,983	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
1,399	342	1,741	1,476	424	1,900	Réservoirs d'eau	55
10,884	5,578	16,462	13,229	5,994	19,223	Barrages et irrigation	56
4,057	2,740	6,797	5,254	2,790	8,044	Barrages et réservoirs	57
6,827	2,838	9,665	7,975	3,204	11,179	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
70,730	2,833	73,563	68,684	3,060	71,744	Réseaux électriques	59
40,181	1,464	41,645	30,201	1,557	31,758	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
46	5	51	86	5	91	Postes de transformateurs électriques	61
29,804	1,212	31,016	37,586	1,348	38,934	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
699	152	851	811	150	961	Éclairage (rues)	63
58,559	34,381	92,940	53,309	41,923	95,232	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
19,691	27,160	46,851	24,005	32,787	56,792	Rails et chaussées(6)	65
2,667	3,234	5,901	3,207	3,948	7,155	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
36,201	3,987	40,188	26,097	5,188	31,285	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
102,569	32,672	135,241	113,251	36,415	149,666	Installations de gaz et de pétrole	68
5,928	3,323	9,251	5,731	3,595	9,326	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
930	811	1,741	166	1,202	1,368	Stations de pompage (pétrole)	70
49	1,053	1,102	—	1,055	1,055	Stations de pompage (gaz)	71
792	390	1,182	964	409	1,373	Réservoirs de pétrole	72
57	49	106	76	54	130	Réservoirs de gaz	73
1,380	890	2,270	2,180	983	3,163	Pipe-lines de pétrole	74
38,497	654	39,151	9,166	660	9,826	Pipe-lines de gaz	75
42,579	23,345	65,924	79,088	26,130	105,218	Puits de pétrole et de gaz	76
9,043	1,254	10,297	6,025	1,340	7,365	Raffineries de pétrole — Installations de traitement	77
3,314	903	4,217	9,855	987	10,842	Usines de traitement du gaz naturel	78
56,219	10,816	67,035	82,037	12,043	94,080	Autres travaux de génie	79
6,137	1,829	7,966	6,641	2,210	8,851	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
97	49	146	158	62	220	Tunnels et voies souterraines	81
13	374	387	11	400	411	Incinerateurs	82
2,819	778	3,597	3,104	764	3,868	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
1,248	81	1,329	10,113	153	10,266	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
25,872	655	26,527	32,040	721	32,761	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
9,044	4,001	13,045	10,345	4,605	14,950	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
10,989	3,049	14,038	19,625	3,128	22,753	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 78.

**TABLE 26. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,
Alberta, 1975-1978(1,6,14,16)**

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	3,395,513	525,349	3,920,862	4,558,702	638,738	5,197,440
2	Total building construction	1,433,894	217,322	1,651,216	2,320,752	251,858	2,572,610
3	Residential(16)	735,859	113,512	849,371	1,563,861	135,925	1,699,786
4	Single detached	431,930	—	431,930	740,207	—	740,207
5	Semi-detached including duplexes	42,895	—	42,895	55,169	—	55,169
6	Apartments including row housing	118,578	—	118,578	443,066	—	443,066
7	Other(14)	142,456	113,512	255,968	325,419	135,925	461,344
8	Industrial	77,517	17,556	95,073	61,548	19,793	81,341
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	69,574	13,201	82,775	57,294	14,249	71,543
10	Mine and mine mill buildings(6)	2,878	938	3,816	22	1,275	1,297
11	Railway stations, roadway buildings	2,616	2,027	4,643	2,238	2,460	4,698
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	2,449	1,390	3,839	1,994	1,809	3,803
13	Commercial	342,310	38,516	380,826	413,768	49,472	463,240
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	48,596	5,047	53,643	83,636	5,836	89,472
15	Grain elevators	4,222	1,361	5,583	5,170	2,059	7,229
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	37,082	4,448	41,530	25,433	5,508	30,941
17	Office buildings	155,408	15,833	171,241	171,910	16,127	188,037
18	Stores, retail and wholesale	47,902	6,349	54,251	84,901	10,264	95,165
19	Garages and service stations	17,269	3,383	20,652	12,978	5,980	18,958
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	31,831	2,017	33,848	29,121	3,627	32,748
21	Laundries and dry cleaning establishments	—	78	78	619	71	690
22	Institutional	113,004	22,223	135,227	114,485	16,197	130,682
23	Schools and other educational buildings	63,980	12,271	76,251	48,085	8,276	56,361
24	Churches and other religious buildings	3,114	715	3,829	5,511	665	6,176
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	28,684	4,079	32,763	45,130	4,619	49,749
26	Other institutional buildings	17,226	5,158	22,384	15,759	2,637	18,396
27	Other building construction	165,204	25,515	190,719	167,090	30,471	197,561
28	Farm buildings (excluding dwellings)	61,507	16,518	78,025	67,827	17,841	85,668
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	29,799	3,084	32,883	18,714	3,809	22,523
30	Aircraft hangars	871	635	1,506	322	957	1,279
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	26,479	102	26,581	32,046	134	32,180
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	75	1,756	1,831	186	4,567	4,753
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	1,775	245	2,020	4,573	426	4,999
34	Laboratories	13,928	67	13,995	7,102	95	7,197
35	Other building construction(6)	30,770	3,108	33,878	36,320	2,642	38,962

See footnote(s) on page 78.

**TABLEAU 26. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Alberta, 1975-1978(1,6,14,16)**

1977			1978			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
5,509,837	685,576	6,195,413	5,766,771	761,741	6,528,512	Total des travaux de construction	1
2,611,388	284,075	2,895,463	2,715,952	319,671	3,035,623	Total de la construction de bâtiments	2
1,656,744	156,986	1,813,730	1,582,472	180,599	1,763,071	Habitations(16)	3
618,148	—	618,148	660,085	—	660,085	Simplex détachées	4
78,467	—	78,467	61,802	—	61,802	Semi-détachées et doubles	5
624,824	—	624,824	491,980	—	491,980	Appartements et maisons en rangé	6
335,305	156,986	492,291	368,605	180,599	549,204	Autres(14)	7
90,402	17,574	107,976	104,656	20,402	125,058	Bâtiments industriels	8
86,495	12,279	98,774	99,453	14,492	113,945	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fondries	9
—	—	—	—	—	—	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
2,032	2,906	4,938	3,072	3,324	6,396	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
1,875	2,389	4,264	2,131	2,586	4,717	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
528,956	51,838	580,794	651,003	54,640	705,643	Bâtiments commerciaux	13
111,240	5,792	117,032	100,679	5,905	106,584	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
5,550	3,033	8,583	7,814	2,867	10,681	Silos à grain	15
46,444	4,421	50,865	55,562	4,222	59,784	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ..	16
206,381	21,820	228,201	277,001	25,219	302,220	Édifices à bureaux	17
91,185	9,057	100,242	145,458	8,879	154,337	Magasins, vente de détail et de gros	18
15,419	4,606	20,025	23,195	4,450	27,645	Garages et stations-service	19
52,114	2,812	54,926	40,932	2,808	43,740	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
623	297	920	362	290	652	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
129,243	20,021	149,264	169,407	19,891	189,298	Édifices institutionnels	22
54,587	12,880	67,467	63,599	12,260	75,859	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
4,913	699	5,612	3,023	883	3,906	Églises et autres édifices religieux	24
46,950	3,957	50,907	71,552	3,967	75,519	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
22,793	2,485	25,278	31,233	2,781	34,014	Autres édifices institutionnels	26
206,043	37,656	243,699	208,414	44,139	252,553	Autres bâtiments	27
80,871	21,555	102,426	100,304	26,557	126,861	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
21,278	3,883	25,161	29,152	4,467	33,619	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques,	29
2,958	934	3,892	6,493	1,074	7,567	Hangars pour aéronefs	30
29,541	451	29,992	27,279	634	27,913	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
172	5,366	5,538	137	5,374	5,511	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
5,948	238	6,186	2,765	248	3,013	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
11,993	120	12,113	13,542	108	13,650	Laboratoires	34
53,282	5,109	58,391	28,742	5,677	34,419	Autres bâtiments(6)	35

Voir note(s) à la page 78.

**TABLE 26. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,
Alberta, 1975-1978(1,6,14,16) — Concluded**

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	1,961,619	308,027	2,269,646	2,237,950	386,880	2,624,830
37	Marine construction	2,255	880	3,135	6,074	2,430	8,504
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	1,339	159	1,498	1,014	265	1,279
39	Retaining walls, embankments, riprapping	320	29	349	2,395	—	2,395
40	Canals and waterways	596	308	904	2,653	1,406	4,059
41	Dredging and pile driving	—	384	384	12	759	771
42	Dyke construction	—	—	—	—	—	—
43	Logging booms	—	—	—	—	—	—
44	Other marine construction	—	—	—	—	—	—
45	Road, highway and airport runways	266,406	43,161	309,567	279,736	34,171	313,907
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	245,980	41,348	287,328	242,277	32,797	275,074
47	Parking lots	1,814	474	2,288	7,287	331	7,618
48	Sidewalks, paths	12,272	525	12,797	13,070	241	13,311
49	Runways, landing fields, tarmac	6,340	814	7,154	17,102	802	17,904
50	Waterworks and sewage systems	127,549	11,178	138,727	130,812	10,169	140,981
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	40,099	2,221	42,320	49,926	2,206	52,132
52	Water mains, hydrants and services	39,344	5,642	44,986	38,841	5,611	44,452
53	Sewage systems, disposal plants and connections	24,727	1,313	26,040	25,789	1,499	27,288
54	Water pumping stations and filtration plants	20,969	1,710	22,679	14,968	494	15,462
55	Water storage tanks	2,410	292	2,702	1,288	359	1,647
56	Dams and irrigation	12,394	4,344	16,738	11,133	2,610	13,743
57	Dams and reservoirs	3,074	1,670	4,744	2,793	407	3,200
58	Irrigation and land reclamation projects	9,320	2,674	11,994	8,340	2,203	10,543
59	Electric power construction	184,258	7,997	192,255	241,199	12,681	253,880
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	120,974	1,969	122,943	167,476	4,268	171,744
61	Electric transformer stations	106	3	109	53	75	128
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	62,486	5,041	67,527	72,672	7,049	79,721
63	Street lighting	692	984	1,676	998	1,289	2,287
64	Railway, telephone and telegraph	112,099	36,476	148,575	109,757	42,011	151,768
65	Railway tracks and roadbeds	36,907	24,532	61,439	44,330	28,602	72,932
66	Signals and interlockers	2,244	3,327	5,571	2,855	3,736	6,591
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	72,948	8,617	81,565	62,572	9,673	72,245
68	Gas and oil facilities	736,326	167,780	904,106	1,018,160	243,701	1,261,861
69	Gas mains and services	21,212	3,351	24,563	22,963	4,208	27,171
70	Pumping stations, oil	4,137	2,783	6,920	6,516	2,454	8,970
71	Pumping stations, gas	1,785	153	1,938	612	603	1,215
72	Oil storage tanks	1,986	827	2,813	3,699	547	4,246
73	Gas storage tanks	354	18	372	292	82	374
74	Oil pipe lines(6)	6,641	3,272	9,913	3	5,348	5,351
75	Gas pipe lines(6)	13,546	733	14,279	13,549	646	14,195
76	Oil and gas wells	587,623	80,604	668,227	846,454	140,752	987,206
77	Oil refinery — processing units(6)	—	12,968	12,968	—	11,897	11,897
78	Natural gas processing plants	99,042	63,071	162,113	124,072	77,164	201,236
79	Other engineering construction	520,332	36,211	556,543	441,079	39,107	480,186
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	31,564	3,654	35,218	24,624	3,643	28,267
81	Tunnels and subways	2,797	12	2,809	5,919	3	5,922
82	Incinerators	—	1	1	34	7	41
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	7,463	1,156	8,619	14,279	1,467	15,746
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities ..	6,630	324	6,954	640	333	973
85	Mine shafts and other below surface workings	12,507	—	12,507	8,531	846	9,377
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	11,926	4,128	16,054	13,674	4,452	18,126
87	Other engineering construction(6)	447,445	26,936	474,381	373,378	28,356	401,734

See footnote(s) on page 78.

**TABLEAU 26. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Alberta, 1975-1978(1,6,14,16) — fin**

1977			1978			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
2.898.449	401.501	3.299.950	3.050.819	442.070	3.492.889	Total des travaux de génie	36
1.137	2.082	3.219	685	2.234	2.919	Génie maritime	37
674	240	914	516	295	811	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
390	27	417	105	39	144	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
—	1.244	1.244	—	1.324	1.324	Canaux et voies navigables	40
11	571	582	22	572	594	Dragage et battage de pieux	41
62	—	62	42	4	46	Construction de digues	42
—	—	—	—	—	—	Estacades	43
—	—	—	—	—	—	Autres constructions maritimes	44
330.642	38.938	369.580	378.738	40.025	418.763	Construction de routes et de pistes d'envol	45
294.522	37.086	331.608	328.918	38.045	366.963	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
6.965	287	7.252	9.209	364	9.573	Terrains de stationnement	47
16.054	710	16.764	22.717	769	23.486	Trottoirs et sentiers	48
13.101	855	13.956	17.894	847	18.741	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
171.862	11.257	183.119	194.760	13.120	207.880	Canalisations et systèmes d'égouts	50
61.614	2.706	64.320	62.878	3.313	66.191	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
44.434	5.760	50.194	50.707	6.698	57.405	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
39.442	1.682	41.124	61.767	1.910	63.677	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
22.956	726	23.682	15.673	746	16.419	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
3.416	383	3.799	3.735	453	4.188	Réservoirs d'eau	55
19.366	3.379	22.745	34.144	4.007	38.151	Barrages et irrigation	56
2.140	727	2.867	9.682	731	10.413	Barrages et réservoirs	57
17.226	2.652	19.878	24.462	3.276	27.738	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
278.611	11.211	289.822	266.942	11.896	278.838	Réseaux électriques	59
180.658	4.259	184.917	138.139	4.492	142.631	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
9	64	73	25	59	84	Postes de transformateurs électriques	61
95.792	5.499	101.291	126.467	5.819	132.286	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
2.152	1.389	3.541	2.311	1.526	3.837	Éclairage (rues)	63
117.936	53.074	171.010	100.481	60.965	161.446	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
50.495	36.243	86.738	38.747	40.410	79.157	Rails et chaussées	65
2.783	4.875	7.658	3.297	5.452	8.749	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
64.658	11.956	76.614	58.437	15.103	73.540	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
1.323.633	239.483	1.563.116	1.699.380	264.466	1.963.846	Installations de gaz et de pétrole	68
31.387	4.532	35.919	31.745	5.249	36.994	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
5.990	2.555	8.545	1.476	2.084	3.560	Stations de pompage (pétrole)	70
3.264	411	3.675	2.843	456	3.299	Stations de pompage (gaz)	71
3.081	470	3.551	1.853	1.224	3.077	Réservoirs de pétrole	72
95	85	180	74	76	150	Réservoirs de gaz	73
14	3.083	3.097	9	3.724	3.733	Pipe-lines de pétrole(6)	74
4.850	738	5.588	3.630	804	4.434	Pipe-lines de gaz(6)	75
1.126.340	148.109	1.274.449	1.444.649	158.217	1.602.866	Puits de pétrole et de gaz	76
—	10.770	10.770	—	13.067	13.067	Raffineries de pétrole — Installations de traitement(6)	77
148.612	68.730	217.342	213.101	79.565	292.666	Usines de traitement du gaz naturel	78
655.262	42.077	697.339	375.689	45.357	421.046	Autres travaux de génie	79
24.486	3.934	28.420	48.270	4.396	52.666	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
1.524	23	1.547	6.512	26	6.538	Tunnels et voies souterraines	81
627	13	640	202	16	218	Incinérateurs	82
25.296	1.765	27.061	34.605	1.682	36.287	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
3.016	226	3.242	11.988	227	12.215	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
17.756	508	18.264	8.907	500	9.407	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
16.901	5.432	22.333	19.008	6.349	25.357	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
565.656	30.176	595.832	246.197	32.161	278.358	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 78.

**TABLE 27. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,
British Columbia, 1975-1978(1,6,7,14,16)**

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	3,327,187	566,962	3,894,149	4,012,852	642,009	4,654,861
2	Total building construction	1,890,258	305,416	2,195,674	2,403,142	362,811	2,765,953
3	Residential(16)	1,111,703	171,303	1,283,006	1,597,042	201,791	1,798,833
4	Single detached	572,388	—	572,388	745,548	—	745,548
5	Semi-detached including duplexes	36,830	—	36,830	54,426	—	54,426
6	Apartments including row housing	327,752	—	327,752	466,506	—	466,506
7	Other(14)	174,733	171,303	346,036	330,562	201,791	532,353
8	Industrial	99,499	42,610	142,109	102,304	45,691	147,995
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	74,780	31,565	106,345	79,983	32,823	112,806
10	Mine and mine mill buildings	17,356	6,948	24,304	15,266	8,107	23,373
11	Railway stations, roadway buildings	3,009	2,556	5,565	3,744	3,025	6,769
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	4,354	1,541	5,895	3,311	1,736	5,047
13	Commercial	399,577	48,428	448,005	382,414	60,864	443,278
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	57,290	5,292	62,582	35,050	6,761	41,811
15	Grain elevators,	422	201	623	859	161	1,020
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	28,823	4,318	33,141	18,392	3,729	22,121
17	Office buildings	154,312	20,498	174,810	187,682	29,534	217,216
18	Stores, retail and wholesale	97,626	10,045	107,671	82,182	11,948	94,130
19	Garages and service stations	21,017	5,233	26,250	19,500	5,564	25,064
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	39,793	2,768	42,561	38,392	3,112	41,504
21	Laundries and dry cleaning establishments	294	73	367	357	55	412
22	Institutional	204,775	26,725	231,500	237,640	33,381	271,021
23	Schools and other educational buildings	135,138	16,630	151,768	122,113	20,094	142,207
24	Churches and other religious buildings	3,801	745	4,546	4,154	1,002	5,156
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	38,015	4,515	42,530	67,556	5,214	72,770
26	Other institutional buildings	27,821	4,835	32,656	43,817	7,071	50,888
27	Other building construction	74,704	16,350	91,054	83,742	21,084	104,826
28	Farm buildings (excluding dwellings)	19,377	5,066	24,443	22,109	5,901	28,010
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges,	21,836	1,725	23,561	21,217	2,408	23,625
30	Aircraft hangars	3,342	730	4,072	1,052	827	1,879
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	4,716	332	5,048	9,201	360	9,561
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	911	673	1,584	524	1,088	1,612
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps,	3,182	4,667	7,849	5,260	5,592	10,852
34	Laboratories	6,445	305	6,750	7,214	754	7,968
35	Other building construction	14,895	2,852	17,747	17,165	4,154	21,319

See footnote(s) on page 78.

TABEAU 27. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Colombie-Britannique, 1975-1978(1,6,7,14,16)

1977			1978			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
4,263,851	689,768	4,953,619	4,600,084	748,802	5,348,886	Total des travaux de construction	1
2,420,636	384,120	2,804,756	2,507,583	417,730	2,925,313	Total de la construction de bâtiments	2
1,519,053	226,486	1,745,539	1,599,107	254,780	1,853,887	Habitations(16)	3
662,003	—	662,003	708,650	—	708,650	Simplex détachées	4
55,758	—	55,758	56,083	—	56,083	Semi-détachées et doubles	5
460,696	—	460,696	463,892	—	463,892	Appartements et maisons en rangé	6
340,596	226,486	567,082	370,482	254,780	625,262	Autres(14)	7
158,697	49,117	207,814	128,888	52,176	181,064	Bâtiments industriels	8
114,687	30,665	145,352	83,116	33,615	116,731	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
39,656	13,347	53,003	37,200	12,462	49,662	Mines (bâtiments et usines)	10
2,915	3,504	6,419	5,192	4,171	9,363	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
1,439	1,601	3,040	3,380	1,928	5,308	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
404,735	52,137	456,872	421,756	50,878	472,634	Bâtiments commerciaux	13
44,661	6,005	50,666	72,334	7,056	79,390	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
13,544	214	13,758	14,116	219	14,335	Silos à grain	15
13,337	2,807	16,144	11,770	3,370	15,140	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
179,945	25,559	205,504	164,469	21,696	186,165	Édifices à bureaux	17
95,026	8,839	103,865	100,443	9,249	109,692	Magasins, vente de détail et de gros	18
30,303	6,222	36,525	34,342	6,469	40,811	Garages et stations-service	19
27,900	2,411	30,311	24,246	2,737	26,983	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
19	80	99	36	82	118	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
248,716	31,858	280,574	257,974	34,673	292,647	Édifices institutionnels	22
112,892	21,082	133,974	128,205	24,275	152,480	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
3,295	871	4,166	3,176	883	4,059	Églises et autres édifices religieux	24
82,256	5,813	88,069	73,898	5,983	79,881	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
50,273	4,092	54,365	52,695	3,532	56,227	Autres édifices institutionnels	26
89,435	24,522	113,957	99,858	25,223	125,081	Autres bâtiments	27
27,630	7,288	34,918	28,652	7,630	36,282	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
16,457	3,031	19,488	15,966	3,075	19,041	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
1,029	942	1,971	1,292	932	2,224	Hangars pour aéronefs	30
9,820	893	10,713	16,739	1,268	18,007	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
569	1,188	1,757	632	1,244	1,876	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
4,257	4,464	8,721	7,668	1,577	12,245	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
7,419	298	7,717	8,321	271	8,592	Laboratoires	34
22,254	6,418	28,672	20,588	6,226	26,814	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la page 78.

**TABLE 27. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,
British Columbia, 1975-1978(1,6,7,14,16) — Concluded**

No.	Type of structure	1975			1976		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	1,436,929	261,546	1,698,475	1,609,710	279,198	1,888,908
37	Marine construction	52,018	11,070	63,088	32,990	13,003	45,993
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	36,394	6,312	42,706	15,085	6,244	21,329
39	Retaining walls, embankments, riprapping	3,563	143	3,706	3,141	136	3,277
40	Canals and waterways	851	11	862	490	68	558
41	Dredging and pile driving	1,860	3,795	5,655	2,189	5,479	7,668
42	Dyke construction	7,934	51	7,985	9,757	322	10,079
43	Logging booms	113	627	740	377	488	865
44	Other marine construction	1,303	131	1,434	1,951	266	2,217
45	Road, highway and airport runways	230,572	99,365	329,937	305,229	108,619	413,848
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	218,213	98,170	316,383	287,227	106,187	393,414
47	Parking lots	1,881	405	2,286	5,405	841	6,246
48	Sidewalks, paths	3,751	513	4,264	3,347	597	3,944
49	Runways, landing fields, tarmac	6,727	277	7,004	9,250	994	10,244
50	Waterworks and sewage systems	131,776	17,546	149,322	155,518	16,354	171,872
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	23,367	5,763	29,130	30,823	3,607	34,430
52	Water mains, hydrants and services	38,545	6,214	44,759	42,833	6,684	49,517
53	Sewage systems, disposal plants and connections	65,766	3,976	69,742	69,918	4,205	74,123
54	Water pumping stations and filtration plants	2,521	1,291	3,812	11,443	1,486	12,929
55	Water storage tanks	1,577	302	1,879	501	372	873
56	Dams and irrigation	14,567	989	15,556	11,925	1,053	12,978
57	Dams and reservoirs	8,521	369	8,890	5,043	329	5,372
58	Irrigation and land reclamation projects	6,046	620	6,666	6,882	724	7,606
59	Electric power construction	446,894	25,901	472,795	387,088	27,976	415,064
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	193,862	7,968	201,830	196,449	8,496	204,945
61	Electric transformer stations	79	335	414	63	199	262
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	250,755	16,953	267,708	186,298	18,499	204,797
63	Street lighting	2,198	645	2,843	4,278	782	5,060
64	Railway, telephone and telegraph	146,022	56,853	202,875	168,721	64,616	233,337
65	Railway tracks and roadbeds	79,926	41,952	121,878	79,651	46,088	125,739
66	Signals and interlockers	2,351	3,156	5,507	2,707	3,619	6,326
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	63,745	11,745	75,490	86,363	14,909	101,272
68	Gas and oil facilities	266,710	32,963	299,673	318,320	27,272	345,592
69	Gas mains and services	20,260	2,083	22,343	19,276	2,295	21,571
70	Pumping stations, oil	391	1,253	1,644	277	829	1,106
71	Pumping stations, gas	4,452	951	5,403	3,004	1,155	4,159
72	Oil storage tanks	4,235	425	4,660	2,255	753	3,008
73	Gas storage tanks	2,176	118	2,294	848	103	951
74	Oil pipe lines	317	723	1,040	156	2,064	2,220
75	Gas pipe lines(6)	28,302	298	28,600	2,064	690	2,754
76	Oil and gas wells	183,943	14,812	198,755	271,682	7,429	279,111
77	Oil refinery — processing units	22,634	9,090	31,724	12,534	9,077	21,611
78	Natural gas processing plants(6)	—	3,210	3,210	6,224	2,877	9,101
79	Other engineering construction	148,370	16,859	165,229	229,919	20,305	250,224
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	39,341	6,243	45,584	41,841	5,813	47,654
81	Tunnels and subways	39	1	40	—	—	—
82	Incinerators	307	21	328	407	172	579
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	11,735	3,155	14,890	12,375	2,976	15,351
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	4,243	258	4,501	5,009	399	5,408
85	Mine shafts and other below surface workings	51,072	1,116	52,188	94,401	1,643	96,044
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	5,706	2,310	8,016	6,266	2,704	8,970
87	Other engineering construction(6)	35,927	3,755	39,682	69,620	6,598	76,218

See footnote(s) on page 78.

TABEAU 27. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Colombie-Britannique, 1975-1978(1,6,7,14,16) — fin

1977			1978			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
1,843,215	305,648	2,148,863	2,092,501	331,072	2,423,573	Total des travaux de génie	36
41,175	17,108	58,283	36,985	17,896	54,881	Génie maritime	37
21,386	7,804	29,190	14,972	8,837	23,809	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
2,863	93	2,956	1,693	170	1,863	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
1,502	18	1,520	2,130	12	2,142	Canaux et voies navigables	40
2,894	7,707	10,601	4,447	7,417	11,864	Dragage et battage de pieux	41
9,153	440	9,593	8,280	513	8,793	Construction de digues	42
146	928	1,074	415	824	1,239	Estacades	43
3,231	118	3,349	5,048	123	5,171	Autres constructions maritimes	44
349,451	122,326	471,777	337,869	124,247	462,116	Construction de routes et de pistes d'envol	45
334,411	120,651	455,062	322,885	122,578	445,463	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
1,353	671	2,024	1,040	647	1,687	Terrains de stationnement	47
3,492	531	4,023	4,084	577	4,661	Trottoirs et sentiers	48
10,195	473	10,668	9,860	445	10,305	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
177,078	14,644	191,722	192,118	15,554	207,672	Canalisations et systèmes d'égouts	50
29,164	3,189	32,353	27,128	3,533	30,661	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
47,047	6,041	53,088	47,222	6,426	53,648	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
85,340	3,895	89,235	99,409	3,647	103,056	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
14,119	1,277	15,396	15,456	1,549	17,005	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
1,408	242	1,650	2,903	399	3,302	Réservoirs d'eau	55
12,849	1,287	14,136	10,222	1,375	11,597	Barrages et irrigation	56
5,270	384	5,654	4,606	295	4,901	Barrages et réservoirs	57
7,579	903	8,482	5,616	1,080	6,696	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
464,861	31,017	495,878	534,114	35,132	569,246	Réseaux électriques	59
271,151	10,394	281,545	279,333	12,326	291,659	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
977	205	1,182	2,112	60	2,172	Postes de transformateurs électriques	61
190,370	19,926	210,296	249,592	22,208	271,800	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
2,363	492	2,855	3,077	538	3,615	Éclairage (rues)	63
145,372	69,212	214,584	137,987	79,004	216,991	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
72,685	50,095	122,780	64,605	58,336	122,941	Rails et chaussées	65
2,933	4,284	7,217	4,236	5,091	9,327	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
69,754	14,833	84,587	69,146	15,577	84,723	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
423,243	29,159	452,402	470,644	32,494	503,138	Installations de gaz et de pétrole	68
17,684	2,341	20,025	27,841	2,547	30,388	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
25	616	641	238	694	932	Stations de pompage (pétrole)	70
5,108	1,959	7,067	6,819	1,463	8,282	Stations de pompage (gaz)	71
1,138	344	1,482	1,030	509	1,539	Réservoirs de pétrole	72
4,455	158	4,613	4,754	172	4,926	Réservoirs de gaz	73
90	833	923	226	986	1,212	Pipe-lines de pétrole	74
10,020	450	10,470	2,573	458	3,031	Pipe-lines de gaz(6)	75
372,175	10,933	383,108	404,811	12,685	417,496	Puits de pétrole et de gaz	76
7,987	8,536	16,523	21,527	9,509	31,036	Raffineries de pétrole — Installations de traitement	77
4,561	2,989	7,550	825	3,471	4,296	Usines de traitement du gaz naturel(6)	78
229,186	20,895	250,081	372,562	25,370	397,932	Autres travaux de génie	79
36,665	6,821	43,486	37,308	7,812	45,120	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
63	—	63	—	—	—	Tunnels et voies souterraines	81
151	12	163	212	12	224	Incinérateurs	82
12,764	3,207	15,971	14,028	3,273	17,301	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
6,324	244	6,568	3,588	296	3,884	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
110,882	1,042	111,924	97,242	1,664	98,906	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
7,517	2,998	10,515	7,706	3,246	10,952	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
54,820	6,571	61,391	212,478	9,067	221,545	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 78.

FOOTNOTES

(1) Actual expenditures 1967-1976, preliminary actual 1977, intentions 1978.

(2) In the Statistics Canada report *Private and Public Investment in Canada*, the total value of construction work performed is given as \$33,128.8 million for 1976, \$35,752.3 million for 1977, and \$37,866.2 million for 1978. The differences with values in this report are due to rounding procedures.

(3) Table from *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1978*.

(4) Data for government departments include data for departmental crown corporations and exclude data for proprietary crown corporations which are all classified to other industries. Agency crown corporations, on the other hand, are provisionally classified in part to other industries and the remainder to government departments.

(5) Represents work done by the labour force of utilities, government departments and other employees not primarily engaged in the construction industry. Beginning in 1969, materials supplied free of charge to contractors by project owners (previously included in "contract construction") are included in other construction.

(6) "Other building", and "other engineering", items 35 and 87 respectively, contain structures which could not be published in their specific categories due to the secrecy provisions of the Statistics Act.

(7) British Columbia includes Northwest Territories and Yukon.

(8) "Miscellaneous" consists of construction work done by firms not primarily engaged in the construction industry, i.e., the construction labour forces of the primary (except construction), manufacturing, trade, finance, commercial, residential and institutional sectors.

(9) Primary industries include agriculture, fishing, mining, forestry and the construction industry.

(10) The capital construction expenditures for mines include outlays for on-property exploration and development.

(11) Beginning with the 1972 preliminary actual data, an estimate was included for municipal services installed and financed by residential developers before being turned over to the municipal governments. The figures for previous years will be revised when more complete data are available.

(12) Certain data have been revised to reflect revisions to the National Income and Expenditure Accounts.

(13) Number of employees is given in equivalent man-years.

(14) A breakdown of repair expenditures for residential construction by type of structure is not available. Total repair expenditures are included within the "other" residential category. For new residential construction, "other" includes expenditures on mobile homes, cottages, conversions, major alterations, improvements and acquisition costs.

(15) Beginning in 1976, expenditures for the construction industry are projected from benchmark data derived from annual censuses of the construction industry.

(16) Beginning with the 1976 actual, residential expenditures have been adjusted upwards to include additional home improvements such as re-insulation, landscaping and other alterations.

NOTES

(1) Dépenses réelles en 1967-1976, dépenses réelles provisoires en 1977 et dépenses projetées en 1978.

(2) Dans le bulletin de Statistique Canada intitulé *Investissements privés et publics au Canada*, la valeur globale des travaux de construction est de \$33,128.8 millions en 1976, \$35,752.3 millions en 1977 et \$37,866.2 millions en 1978; cette différence est attribuable au fait que les chiffres ont été arrondis.

(3) Tableau tiré de *Investissements privés et publics au Canada, perspectives de 1978*.

(4) Les données provenant des ministères gouvernementaux comprennent aussi celles des corporations de la couronne de département tandis que les données des corporations de la Couronne de propriétaire sont comprises avec les autres entreprises. Par contre, une partie des corporations de la Couronne de mandataire sont temporairement classées comme entreprises et le reste sont rangées sous "administrations fédérales".

(5) Comprend les travaux effectués par la main-d'oeuvre des Services d'utilité publique, des ministères gouvernementaux et d'autres employeurs qui n'appartiennent pas à l'industrie de la construction. À partir de 1969 la valeur des matériaux de construction fournis gratuitement aux entrepreneurs par les propriétaires des projets de construction (antérieurement incluse dans "construction sous contrat") est comprise dans "autre construction".

(6) Les postes 35 (autres bâtiments) et 87 (autres travaux de génie) comprennent des constructions qui ne peuvent être rangées dans leurs catégories propres en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

(7) La Colombie-Britannique comprend également le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.

(8) "Divers" comprend les travaux de construction exécutés par des entreprises qui n'exercent pas principalement de telles fonctions, i.e., les travaux de construction effectués par la main-d'oeuvre des industries primaires (sauf l'industrie de la construction), manufacturières, de commerce, finances et services commerciaux, résidentielles et services institutionnels.

(9) Les industries primaires comprennent l'agriculture, la pêche, les mines, l'exploitation forestière et l'industrie de la construction.

(10) Les immobilisations en construction pour les mines comprennent les dépenses d'exploration sur les propriétés.

(11) Commencant avec les dépenses réelles provisoires de 1972, les données comprennent une estimation pour services municipaux installés et financés par les exploitants domiciliaires avant qu'ils soient retournés aux gouvernements municipaux. Les chiffres pour les années précédentes seront révisés lorsque des données plus complètes seront disponibles.

(12) Certaines données ont été révisées afin de démontrer des modifications apportées aux comptes nationaux de revenus et de dépenses.

(13) Le nombre d'employés est rapporté sur une base comparable d'hommes-années.

(14) La répartition des dépenses en réparations de la construction résidentielle par genre de structure n'est pas disponible. Le total des dépenses en réparations est inclus dans l'"autre" catégorie résidentielle. Pour ce qui a trait à la construction résidentielle neuve "autre" comprend les dépenses pour les maisons mobiles, chalets, transformations, réfections importantes, améliorations et coûts d'acquisition.

(15) À compter de 1976, les dépenses de l'industrie de la construction sont projetées à partir de données de référence provenant de recensements annuels de l'industrie de la construction.

(16) À partir de 1976, chiffres réels, les dépenses de l'habitation ont été corrigées de façon à inclure les améliorations additionnelles, telles que la ré-isolation thermique, le paysagisme et autres modifications.

STATISTICAL NOTES

Sources

The statistics presented in this report are based on information received from organizations and individuals paying for the work done and on information received from contractors performing the work.

The data on the value of construction by type of structure is the result of two separate surveys:

- (a) the capital expenditures survey which obtains information from business firms, institutions and government-owned enterprises;
- (b) the construction survey of government departments which provides much of the remainder.

In both these surveys respondents report their total expenditures on new and repair construction, by type of structure, additional to a breakdown of these totals into value of work done by contract and by own labour force.

The data on labour and materials input are based on the censuses of mechanical, electrical and special trade contractors, highway, road, bridge, heavy engineering, residential and non-residential general contractors.

Respondents report volume of work performed and its input components, as well as further data on type of work, labour force, and capital expenditures.

Methods and Coverage

(i) Of the total value of construction shown, about 91.3% was reported in capital spending surveys of business firms, institutions, government enterprises and departments and residential building activity. The remainder is estimated.

A brief outline of the methods employed to make these estimates is given in the following paragraphs. For a more complete description of these methods, see page 39 of the report *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1978*.

RENSEIGNEMENTS STATISTIQUES

Sources

Les statistiques publiées ici sont fondées sur les renseignements obtenus d'organismes ou de particuliers qui ont défrayé le coût des travaux exécutés et sur les renseignements recueillis auprès des entrepreneurs qui ont exécuté les travaux.

Les données sur le montant des travaux selon la nature des constructions sont tirées de deux enquêtes:

- a) l'enquête sur les immobilisations qui porte sur les entreprises commerciales, les établissements publics et les entreprises publiques;
- b) l'enquête sur la construction menée auprès des administrations publiques.

Dans les deux cas, les enquêtés doivent déclarer le montant total des travaux, selon la nature des travaux et selon la construction neuve et les réparations; ils doivent de plus ventiler ces totaux en fonction de la valeur des travaux exécutés sous contrat et de la valeur des travaux effectués par leur propre main-d'oeuvre.

Les données sur la main-d'oeuvre et les matériaux utilisés sont tirées des recensements effectués auprès d'entrepreneurs spécialisés des domaines de la mécanique, de l'électricité, de métiers spécialisés et des entrepreneurs généraux dans les travaux de grandes routes, rues, chemins et ponts et dans la construction de bâtiments résidentiels et non-résidentiels.

Les enquêtés doivent enfin donner des renseignements sur le volume des travaux exécutés, les moyens mis en oeuvre, le genre de construction, la main-d'oeuvre et les immobilisations.

Méthodes et champ d'enquête

(i) Il est établi que 91.3 % de la valeur totale de la construction indiquée dans le bulletin a été déclarée dans le cadre des enquêtes sur les dépenses en immobilisation des entreprises commerciales, des établissements publics, des entreprises publiques, des administrations publiques et du secteur de la construction résidentielle. Le reste a été évalué.

Nous donnons ci-après un bref aperçu des méthodes utilisées dans ce travail d'estimation. On trouvera à la page 39 du bulletin *Investissements privés et publics au Canada, perspectives de 1978* une explication plus complète de ces méthodes.

To approximate full coverage adjustments are made to the surveyed data to allow for non-reporting firms.

In manufacturing, the method used to inflate the reported expenditures was to multiply the known expenditures by a factor obtained by dividing the total value of shipments for the most recent year available of all the firms in each industry by the corresponding total for the firms reporting in the current surveys. The use of shipments as related indicator provides a framework of analysis in the estimation procedures to take account of relevant industry characteristics such as the size of firms. In the utilities, trade, finance and institutional and commercial services sectors the same principle has been followed using appropriate basic data for the sector concerned. Expenditures reported by establishments for which no production or other basic data are available are included as "net additions". It is believed that the estimating procedures for non-reporting firms and the sectors not covered by direct survey do not introduce any great margin of error into the total.

The large sample size reduces the standard error of estimate, which will vary for specific structures, regions and industries depending on individual coverage.

Both the 1977 preliminary actual expenditures and the 1978 forecast expenditures were reported by business establishments on the same questionnaire form. With the reported figures covering both years coming from the same group of establishments and with the estimating techniques for non-reporting firms the same for each year, the percentage change from 1977 to 1978 can be calculated with more accuracy than the absolute magnitude of expenditures in the two years.

The data on 1978 construction expenditures are aggregates of the intentions of the individual respondents. These estimates are therefore subject to different realization caused by several internal and external factors such as business outlook, government policy, price trends, strikes and shortages.

Finally, the capital expenditure surveys provide own account data.

(ii) The contractor surveys provide the ratios on which labour and materials content calculations are based.

Des ajustements sont apportés aux données recueillies lors de l'enquête, afin de corriger les biais que pourraient entraîner les cas de non-réponse et de donner une plus grande portée à l'enquête.

Dans le cas de l'industrie manufacturière, la méthode utilisée pour gonfler les dépenses déclarées consiste à multiplier les dépenses connues par un facteur obtenu en divisant la valeur totale des livraisons de l'année la plus récente, pour les entreprises appartenant à une même branche d'activité, par le total correspondant des entreprises qui ont répondu au questionnaire de l'enquête courante. Les livraisons sont en effet un indicateur qui constitue un cadre d'analyse des méthodes d'évaluation propre à tenir compte des caractéristiques de chaque branche d'activité (la taille des entreprises, par exemple). On a appliqué le même principe pour les services d'utilité publique, le commerce, les finances, les établissements publics et les services commerciaux. Les dépenses déclarées par des établissements pour lesquels nous n'avions pas de données sur la production ni aucun autre renseignement fondamental sont considérées comme "additions nettes". Nous estimons que les méthodes d'évaluation appliquées aux entreprises qui n'ont pas répondu au questionnaire, ainsi qu'aux secteurs qui ne sont pas touchés directement par une enquête directe, n'introduisent pas de marge d'erreur importante dans le total.

La taille de l'échantillon tend à réduire l'erreur d'estimation type; cette dernière peut d'ailleurs varier en fonction de la nature des constructions, des régions et des industries, selon les renseignements obtenus de chaque enquête.

Les entreprises observées ont déclaré sur le même questionnaire, leurs dépenses réelles, à titre provisoire, pour 1977, ainsi que leurs prévisions pour 1978. Comme les chiffres déclarés proviennent du même groupe d'établissements, qu'ils portent sur deux années et qu'on utilise chaque année les mêmes méthodes d'évaluation pour les établissements qui n'ont pas répondu au questionnaire, la variation en pourcentage entre 1977 et 1978 peut se calculer avec plus de précision que le chiffre absolu des dépenses pour ces deux années.

Les données sur les coûts de construction de 1978 représentent la somme totale des projets de construction de chaque enquêté. Elles peuvent être modifiées selon les éventualités, par ex.: les perspectives commerciales, les politiques de l'État, la tendance des prix, les grèves et la pénurie de matériaux.

En dernier lieu, les enquêtes sur les immobilisations servent à recueillir des données sur le "propre compte".

(ii) Les enquêtes sur les entrepreneurs permettent d'établir des ratios sur lesquels on fonde les calculs relatifs à la main-d'oeuvre et aux matériaux.

Number of employees are arrived at by dividing the labour content by annual average wage rates which were projected from 1963 contractor survey data.

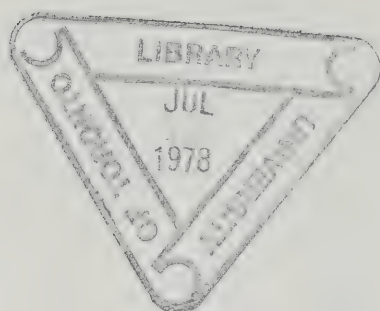
Data on labour value are understated for the years 1977 and 1978 since ratio of labour content in the survey year was not adjusted to reflect wage increases, this also has a lowering effect on the man years figure.

(iii) Housing estimates were made on a different basis from those derived from information submitted directly by business or government. For 1976 and 1977, estimates of the volume of residential construction were prepared on the basis of results from surveys conducted by the Central Mortgage and Housing Corporation and the value estimates were prepared by Statistics Canada. These value estimates were calculated by means of a very sensitive methodology based on the duration of construction and monthly measures of work put in place. Appraisals of the probable volume of housing construction in 1978 were made by field representatives of the Corporation who consulted local officials, builders, contractors, supply firms, and other individuals and firms concerned with future housing construction projects. Using information obtained from these sources and their own knowledge, the representatives of the Corporation made estimates of private and government initiated housing for all municipalities in Canada with a population of 10,000 and over. The five regional offices and the head office of the Corporation checked these estimates. Independent estimates were made of housing in areas of less than 10,000 population. Finally, an allowance was made for other housing expenditures such as home conversions, mobile homes, alterations, home improvements and acquisition costs which amounted to approximately 25% of total expenditures. Allowing for probable changes in construction costs, estimates were then prepared for the value of construction work carried over from 1977 and the value of work expected to be undertaken in 1978.

Le calcul des effectifs se fait en divisant la partie main-d'oeuvre des dépenses par les taux de salaire annuel moyens qui furent projetés à partir des données de l'enquête de 1963 sur les entrepreneurs.

Les données sur la rémunération et sur les effectifs en années-hommes pour 1977 et 1978 sont inférieures à la réalité en raison du fait que le contenu en main-d'oeuvre de l'année observée n'a pas été corrigé de façon à refléter les augmentations de salaire.

(iii) Pour l'habitation, les estimations n'ont pas été établies sur la même base que celles qui découlent des renseignements fournis directement par les entreprises ou les pouvoirs publics. En 1976 et 1977, elles ont été calculés d'après les résultats des enquêtes menées par la Société centrale d'hypothèques et de logement; c'est Statistique Canada qui a fait ces estimations au moyen d'une méthodologie très complexe fondée sur la durée des travaux et sur les réalisations mensuelles. En 1978, des estimations du montant probable des travaux de construction résidentielle ont été faites par des représentants sur place de la Société qui ont consulté les administrateurs locaux, les constructeurs, les entrepreneurs, les fournisseurs de matériaux, et des autres particuliers ou sociétés intéressés. Grâce aux renseignements ainsi obtenus et à leurs propres connaissances, les représentants de la Société ont fait des prévisions sur l'habitation privée et sociale dans toutes les municipalités du Canada de 10,000 habitants et plus. Les cinq bureaux régionaux et le bureau central de la Société ont vérifié leurs estimations. Dans les régions de moins de 10,000 habitants, le logement a fait l'objet d'estimations distinctes. Enfin, on a tenu compte des autres dépenses d'habitation telles que les transformations d'habitation, les maisons mobiles, les changements, les améliorations et les frais d'acquisition qui représentent environ 25 % des dépenses totales. En tenant compte de l'évolution probable des coûts de la construction, on a pu alors estimer la valeur des travaux reportés de 1977, et celle des mises en chantier envisagées pour 1978.



Publications choisies sur les travaux de construction

Catalogue

Annuel

- 61 - 205 Investissements privés et publics au Canada, Perspectives, Bil.
- 61 - 206 Investissements privés et publics au Canada, Revue de la mi-année, Bil.
- 64 - 201 La construction au Canada, Bil.
- 64 - 203 Permis de bâtir, Bil.
- 64 - 204 Les entrepreneurs d'installations mécaniques, Bil.
- 64 - 205 Les entrepreneurs d'installations électriques, Bil.
- 64 - 206 Les entrepreneurs de grande route, chemin, rue et pont, Bil.
- 64 - 207 Les entrepreneurs généraux en bâtiments non-domiciliaires, Bil.
- 64 - 208 L'industrie des entreprises générales en construction domiciliaire, Bil.
- 64 - 209 L'industrie des entrepreneurs en gros travaux de génie, Bil.
- 64 - 210 L'industrie des entrepreneurs en métiers spécialisés, Bil.

Mensuel

- 64 - 001 Permis de bâtir, Bil.
- 64 - 002 Logements mis en chantier et parachevés, Bil. (Auparavant, Construction domiciliaire neuve)

Bil. — Bilingue

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

(English, back cover)

Selected Publications Dealing with Construction Activity

Catalogue

Annual

- 61 - 205 Private and Public Investment in Canada, Outlook, Bil.
- 61 - 206 Private and Public Investment in Canada, Mid-Year Review, Bil.
- 64 - 201 Construction in Canada, Bil.
- 64 - 203 Building Permits, Bil.
- 64 - 204 The Mechanical Contracting Industry, Bil.
- 64 - 205 The Electrical Contracting Industry, Bil.
- 64 - 206 The Highway, Road, Street and Bridge Contracting Industry, Bil.
- 64 - 207 The Non-Residential General Building Contracting Industry, Bil.
- 64 - 208 The Residential General Building Contracting Industry, Bil.
- 64 - 209 The Heavy Engineering Contracting Industry, Bil.
- 64 - 210 The Special Trades Contracting Industry, Bil.

Monthly

- 64 - 001 Building Permits, Bil.
- 64 - 002 Housing Starts and Completions, Bil. (Formerly New Residential Construction)

Bil. — Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

Construction in Canada

1977

La construction au Canada

1977

Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Construction Census Section,
Construction Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 995-8423) or to a local office of the bureau's User Advisory Services Division:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnement et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section du recensement de la construction,
Division de la construction,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 995-8423) ou à un bureau local de la Division de l'assistance-utilisateurs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(569-5405)
Edmonton	(425-5052)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Construction Division — Division de la construction

CONSTRUCTION IN CANADA

LA CONSTRUCTION AU CANADA

1977

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

June - 1979 - Juin
5-3202-504

Price—Prix: \$1.40

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Ottawa

NOTE ON CANSIM®

CANSIM (Canadian Socio-Economic Information Management System) is Statistics Canada's computerized data bank and its supporting software. Most of the data appearing in this publication, as well as historical data are available from CANSIM via terminal, on computer printouts, or in machine readable form.

®Registered Trade Mark of Statistics Canada.

NOTE CONCERNANT CANSIM®

Le CANSIM (Système canadien d'information socio-économique) est le système de Statistique Canada qui se compose d'une banque de données informatisées et de son logiciel de soutien. La plupart des données présentées dans cette publication ainsi que des données historiques contenues dans le CANSIM peuvent être extraites par l'intermédiaire d'un terminal, sous forme d'imprimées d'ordinateur ou sous forme lisible par machine.

® Marque déposée de Statistique Canada.

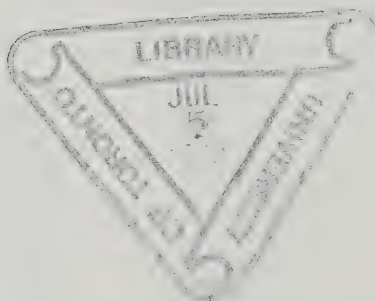


Table of Contents

	Page
Introduction	5
Definitions	5
General Review	9
Text Table	
I. Producers of Construction Activity in Canada, 1976	8
Total Value of Construction Work Performed:	
II. Percentage Variation from Year to Year in Terms of Current and Constant Dollars, 1968 - 1977	10
III. Capital and Repair Expenditures, 1977 - 1979	11

Table

Total Value of Construction Work Performed:	
1. Current and Constant Dollars by New and Repair, 1968 - 1977	12
2. By Contractors and Others by New and Repair, 1973 - 1977	12
3. By Principal Type of Construction, 1973 - 1977	12
4. By Principal Type of Construction by Industry, 1975 - 1977	13
5. Dollar and Percentage Variation by Principal Type of Construction by Industry, 1975 - 1977	13
6. By Type of Structure, 1966 - 1977	14
Total Value of Construction Work Performed — Labour Content and Cost of Materials Used, 1974 - 1977:	
7. By Province and Year	18
8. By Contractors and Others	19
Total Value of Construction Work Performed — Canada, 1974 - 1977:	
9. By Type of Structure and by New and Repair, 1974 - 1977	20

Table des matières

	Page
Introduction	5
Définitions	5
Aperçu général	9
Tableau explicatif	
I. Producteurs dans l'industrie de la construction au Canada, 1976	8
Valeur globale des travaux de construction exécutés:	
II. Variation en pourcentage, en dollars courants et en dollars constants, 1968 - 1977	10
III. Immobilisations et réparations, 1977 - 1979	11

Tableau

Valeur globale des travaux de construction exécutés:	
1. Dollars courants et dollars constants, selon la construction neuve et les réparations, 1968 - 1977	12
2. Entrepreneurs et autres, selon la construction neuve et les réparations, 1973 - 1977	12
3. Genre principal de construction, 1973 - 1977	12
4. Genre principal de construction, par branche d'activité, 1975 - 1977	13
5. Variation en dollars et en pourcentage, selon le genre de construction et par branche d'activité, 1975 - 1977	13
6. Genre de construction, 1966 - 1977	14
Valeur globale des travaux de construction exécutés — Coût de la main-d'oeuvre et des matériaux utilisés, 1974 - 1977:	
7. Par province et par année	18
8. Selon l'activité principale des constructeurs	19
Valeur globale des travaux de construction exécutés — Canada, 1974 - 1977:	
9. Selon le genre de construction et selon la construction neuve et les réparations, 1974 - 1977	20

TABLE OF CONTENTS — Concluded

Table	Page
Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure, by Industry, 1974 - 1977:	
10. Primary Industries	24
11. Manufacturing	28
12. Utilities	32
13. Trade, Finance, and Commercial Services	36
14. Federal Government Departments	40
15. Provincial Government Departments	42
16. Municipal Government Departments	44
17. Residential and Institutional Services	44
Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure, by Province, 1974 - 1977:	
18. Newfoundland	46
19. Prince Edward Island	46
20. Nova Scotia	48
21. New Brunswick	52
22. Quebec	56
23. Ontario	60
24. Manitoba	64
25. Saskatchewan	68
26. Alberta	72
27. British Columbia	76
Statistical Notes	81
Selected Publications Dealing with Construction Activity	83

TABLE DES MATIÈRES — fin

Tableau	Page
Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, par branche d'activité, 1974 - 1977:	
10. Industries primaires	24
11. Industries manufacturières	28
12. Services d'utilité publique	32
13. Commerce, finances et services commerciaux	36
14. Administrations fédérales	40
15. Administrations provinciales	42
16. Administrations municipales	44
17. Habitation et services institutionnels	44
Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, par province, 1974 - 1977:	
18. Terre-Neuve	46
19. Île-du-Prince-Édouard	46
20. Nouvelle-Écosse	48
21. Nouveau-Brunswick	52
22. Québec	56
23. Ontario	60
24. Manitoba	64
25. Saskatchewan	68
26. Alberta	72
27. Colombie-Britannique	76
Renseignements statistiques	81
Publications choisies sur les travaux de construction	83

Introduction

This report contains data on the total value of construction put in place during 1974 to 1977. Due to recent government cutbacks, data by **type of structure** for the preliminary and forecast years by sector and province have been dropped from this publication. **Total** construction spending for these years is still available by sector, industry, and province in the two following publications: *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1979* (Catalogue 61-205) which is released in April of each year and *Private and Public Investment in Canada, Mid-year Review 1979* (Catalogue 61-206) released in mid-summer.

For the larger part, the contents of *Construction in Canada*, are based on the Statistics Canada capital expenditure survey. From the same source an earlier report *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1979* is published. Private and Public Investment reports the total capital outlays program including machinery and equipment, whereas *Construction in Canada* emphasizes construction activity and reports a further detail of construction performed by 70 different types of structure. Additionally, statistics on labour and materials input are based on the Statistics Canada censuses of mechanical, electrical and other special trade contractors, and highway, road, bridge, heavy engineering, residential and non-residential general contractors.

DEFINITIONS

Construction. Is defined as the creation, renovation, repair and demolition of immobile structures including any alteration to the natural topography of the ground.

Construction activity. Consists of the output of the construction industry plus the output of the construction labour forces in other industries. Also included are related construction costs which are capitalized during the creation of a structure. Examples include pre-construction planning and design, management, legal and real estate fees, interest during construction, etc.

Introduction

Ce bulletin renferme des renseignements sur la valeur totale des travaux de construction exécutés au cours des années 1974 à 1977. En raison des récentes coupures budgétaires, les données selon le **genre de construction** pour les années relatives aux chiffres provisoires et aux prévisions par secteur et province ont été éliminées du bulletin. Les dépenses **totales** au titre de la construction pour ces années pourront être consultées par secteur, activité économique et province dans les deux publications suivantes: *Investissements privés et publics au Canada, Perspectives de 1979* (n° 61-205 au catalogue qui est diffusée en avril de chaque année et *Investissements privés et publics au Canada, Revue de la mi-année 1979* (n° 61-206 au catalogue) qui paraît au milieu de l'été.

La plupart des renseignements publiés ici ont été recueillis dans le cadre d'une enquête de Statistique Canada sur les investissements. Le bulletin *Investissements privés et publics au Canada, Perspectives de 1979* est tiré de la même enquête; il porte sur la valeur totale des immobilisations, y compris les machines et l'outillage, tandis que *La construction au Canada* met l'accent sur l'activité de l'industrie de la construction et donne plus de détails sur les travaux de construction exécutés selon le genre de construction (on en distingue environ 70). Cette publication renferme de plus des données supplémentaires sur la main-d'oeuvre et les matériaux utilisés; ces données sont tirées de recensements que Statistique Canada mène auprès de certains entrepreneurs spécialisés dans les domaines de la mécanique, de l'électricité et de métiers spécialisés et d'entrepreneurs généraux dans les travaux de grande route, rue, chemin et pont, de construction lourde et de bâtiments domiciliaires et non-domiciliaires.

DÉFINITIONS

Construction. Création, rénovation, réparation ou démolition de constructions fixes et modification de la topographie naturelle du terrain.

Travaux de construction. Résultat de l'activité de l'industrie de la construction et de l'activité dans la construction par la main-d'oeuvre appartenant à d'autres branches d'activités. S'appliquent également aux frais de construction connexes qui sont capitalisés au cours de la création de la construction. Par exemple, cela comprend la planification et la conception préliminaires à une construction, les frais de gestion, les honoraires et les commissions immobilières ainsi que l'intérêt versé au cours de la construction.

This publication reports "dollar value" of construction work performed (or put in place) for construction activity in Canada, as estimated on the basis of surveys (see Statistical Notes, Sources). Included is work performed and services provided on contract by the construction industry and other producers such as oil and gas well drillers, surveyors, caterers, etc., as well as property constructed for lease, rent and sale by real estate operators. This work is designated as "contract construction" (Table 2), or "contractors" (Table 8). Work performed on own account by construction labour forces in other than the construction industry, is also included in construction activity and is designated as "other construction" (Table 2) or "utilities - governments - miscellaneous" (Table 8). Own account construction also includes related construction costs such as pre-construction planning and design, management, legal and real estate fees, interest during construction, materials purchased for contractors, etc.

In 1975, the Construction Census Section of the Construction Division, in co-operation with contractors and their associations, completed the first census of the construction industry. This has become an annual census and data concerning all segments of the industry have been published for the years 1975 and 1976. Data for 1977 will become available in early summer 1979. The census covers some 40 sub-industry groups and the results are published in a series of seven publications as follows:

Catalogue

64-208	Residential General Contractors
64-207	Non-residential General Contractors
64-206	Highway, Road and Bridge General Contractors
64-209	Heavy Engineering General Contractors
64-204	Mechanical Trade Contractors
64-205	Electrical Trade Contractors
64-210	Other Special Trade Contractors.

As noted previously, the "contract construction" or "contractors" data as published in *Construction in Canada* includes work done by real estate developers, contract work related to the exploration and development of oil and gas wells and other mining, mobile house construction, etc. As such, it is not a pure measure of work done by the construction industry. A much more accurate and detailed source of information on the industry is contained within the census publications mentioned above. In 1976, for example, census data showed that the construc-

Ce bulletin renferme des données sur la "valeur en dollars" estimative des travaux de construction exécutés (ou mis en place) au Canada (voir Renseignements statistique, Sources); il comprend les travaux exécutés et les services fournis à contrat par l'industrie de la construction ou par d'autres entrepreneurs comme des entrepreneurs en forage de puits de pétrole et de gaz, des arpenteurs, des traiteurs, etc., ainsi que les biens construits pour être loués à bail, loués ou vendus par des exploitants immobiliers. Ces travaux sont désignés par l'expression "construction sous contrat" (tableau 2), ou "entrepreneurs" (tableau 8). Les travaux exécutés pour compte propre par une main-d'oeuvre n'appartenant pas à l'industrie de la construction sont inclus dans l'activité de construction et désignés comme "autre construction" (tableau 10) ou "services d'utilité publique - gouvernements - divers" (tableau 8). La construction pour compte propre comprend également les frais de construction connexes comme les frais de planification et de conception préliminaires, les frais de gestion, les honoraires juridiques et les commissions immobilières, l'intérêt versé au cours de la construction, les matériaux achetés pour les entrepreneurs et le reste.

En 1975, la Section du recensement de la construction de la Division de la construction, en collaboration avec les entrepreneurs et leurs associations, réalisait le premier recensement de l'industrie de la construction. Depuis, ce recensement s'effectue tous les ans et les données qui s'appliquent à tous les segments de l'industrie ont paru pour les années 1975 et 1976. Les renseignements pour 1977 sortiront au début de l'été 1979. Le recensement porte sur environ 40 groupes secondaires et les chiffres paraissent dans une série de sept publication:

Catalogue

64-208	L'industrie des entreprises générales en construction domiciliaire
64-207	L'industrie des entreprises générales en construction non-domiciliaire
64-206	Les entrepreneurs de grande route, chemin, rue et pont
64-209	L'industrie des entrepreneurs généraux de construction lourde
64-204	Les entrepreneurs d'installations mécaniques
64-205	Les entrepreneurs d'installations électriques
64-210	Autres entrepreneurs spécialisés.

Comme nous l'avons fait remarquer précédemment, les données sur la "construction sous contrat" ou "entrepreneurs" paraissant dans *La construction au Canada* comprennent les travaux exécutés par les exploitants immobiliers, le travail à forfait lié à l'exploration et à l'exploitation de puits de pétrole et de gaz et à d'autres exploitations minières, la construction d'habitations mobiles, etc. En tant que telle il ne s'agit pas d'une mesure pure des travaux effectués par l'industrie de la construction. Une source de renseignements beaucoup plus précise et plus détaillée sur l'industrie est présentée dans les publications de recensement susmention-

tion industry performed approximately \$17 billion of work. This is in sharp contrast to the \$27 billion as reported in *Construction in Canada* for the same period (see Tables 2 and 8).

The Text Table I outlines a reconciliation between the census publications and *Construction in Canada*. The reconciliation is not yet available by province as special problems exist in the allocation of work done by developers. It should also be noted that the reconciliation has been done at the aggregate level by the three main types of construction, namely residential, non-residential and engineering construction.

Some explanation regarding the nature, source and methods of the reconciliation have been provided in the footnotes. A more comprehensive document outlining the methodology will be available this summer upon request, from the Construction Census Section.

New construction. Comprises all new work put in place, as well as additions and major renovations, conversions and alterations where either a structural change takes place or the life of an existing asset is extended beyond its normal life expectancy.

Repair construction. Consists of minor renovations and alterations made to maintain the operating efficiency of the existing structures.

Structures. The construction value, and the structures that this is broken down into, includes all costs incurred directly or indirectly in the construction of the structure. In the independently recognizable structures the value of all permanently built-in equipment forming an integral part of the structure is included, as well as the cost of site preparation and land improvement. The purchase value of land and existing buildings is excluded.

Labour content. The data on labour content (i.e., number) published in Table 8 of *Construction in Canada* are derived by dividing total estimated salaries and wages paid (including earnings and withdrawals of working owners and partners of unincorporated businesses) by average annual earnings. The average annual earnings are themselves projected forward from a 1963 contractors survey using the increase in average weekly wages and salaries in the construction industry from Labour Division of Statistics Canada. The resulting numbers are referred to as equivalent man years, where the term "equivalent" defines full-time employment.

nées. En 1976, les données de recensement indiquaient que l'industrie de la construction était intervenue pour environ \$17 milliards de ces travaux. Cette situation ressort nettement par rapport aux \$27 milliards figurant dans la publication *La construction au Canada* pour la même période (voir les tableaux 2 et 8).

Le tableau explicatif I présente un rapprochement entre les publications du recensement et *La construction au Canada*. Le rapprochement n'est pas encore disponible par province puisque nous devons faire face à des problèmes spéciaux pour répartir le travail effectué par les exploitants. Il convient cependant de remarquer que le rapprochement a été fait à un niveau agrégé pour les trois genres de construction, c'est-à-dire la construction domiciliaire, non-domiciliaire et la construction lourde.

Les renvois renferment quelques explications au sujet de la nature, des sources et des méthodes de rapprochement. On pourra au cours de cet été obtenir un document plus complet sur la méthodologie en faisant la demande auprès de la Section du recensement de la construction.

Construction neuve. Ouvrages neufs et rajouts ou rénovations, transformations et réfections importantes, si une modification est apportée à une construction ou si la vie utile d'une immobilisation est prolongée au-delà de sa vie utile probable.

Réparations. Rénovations et réfections de moindre importance propres à conserver une construction en état d'exploitation.

Constructions. Le montant des travaux et sa ventilation suivant le genre de construction comprend l'ensemble des dépenses engagées directement ou indirectement dans le cadre des travaux de construction. Dans le cas de constructions reconnaissable comme telles, le montant des travaux comprend le matériel installé à demeure et constituant une partie intégrante de la construction, ainsi que le coût du terrassement et de l'aménagement du terrain; toutefois, la valeur du terrain et des bâtiments existants n'est pas comprise.

Main-d'oeuvre. Les données sur la main-d'oeuvre (c.-à-d., les effectifs) figurant au tableau 8 de la publication intitulée *La construction au Canada* sont calculées en divisant les estimations totales des traitements et salaires versés (y compris les gains et retenues des propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées) par les gains annuels moyens. Les gains annuels moyens constituent eux-mêmes une projection des chiffres provenant de l'enquête de 1963 auprès des entrepreneurs à laquelle nous avons ajouté les augmentations des traitements et salaires moyens dans l'industrie de la construction que nous avons obtenues de la Division du travail de Statistique Canada. Les chiffres tirés de cette opération s'appellent des années-hommes équivalentes, le terme équivalent désignant l'emploi à temps plein.

EXT TABLE I. Producers of Construction Activity in Canada, 1976

TABLEAU EXPLICATIF I. Producteurs dans l'industrie de la construction au Canada, 1976

	Type of construction - Genre de construction				Total
	Residential Domiciliaire	Non-residential building Construction non-domiciliaire	Highway, road and bridge Grandes routes, chemins et ponts	Other engineering Autres grands travaux de génie	
	millions of dollars - millions de dollars				
1 Total activity ¹ - Activité totale ¹	12,669	7,802	2,561	10,099	33,131
2 Portion of total activity (1 above) done on own account by - Portion de l'activité totale (1 ci-dessus) pour compte propre par:					
Utilities ¹ - Services d'utilité publique ¹	-	103	30	2,927	3,060
Governments ¹ - Administrations publiques ¹	-	199	628	476	1,303
Miscellaneous ^{1,2} - Divers ^{1,2}	698	470	34	465	1,667
3 Portion of total activity representing "contract" construction ¹ - Portion de l'activité totale représentant de la sous-traitance ¹	11,971	7,030	1,869	6,231	27,101
4 Portion of contract construction (3 above) representing sales of mobile homes ³ - Portion de la sous-traitance (3 ci- dessus) représentant les ventes d'habitations mobiles ³	342	-	-	-	342
5 Portion of contract construction (3 above) representing contract services for non-construction work ⁴ - Portion de la sous-traitance (3 ci-dessus) représentant les services à forfait pour des travaux extérieurs à la construction ⁴	-	-	-	1,669	1,669
6 Portion of contract construction (3 above) done on own account by - Portion de la sous-traitance (3 ci-dessus) pour compte propre par:					
Real estate operators ⁵ - Exploitants immobiliers ⁵	4,784	697	86	153	5,720
Homeowners ⁵ - Propriétaires de maisons ⁵	1,644	-	-	-	1,644
7 Decrease in contract construction (3 above) as a result of a revised inflation technique ⁷ - Diminution de la sous-traitance (3 ci- dessus) résultant de l'application d'une nouvelle technique le calcul de l'inflation ⁷	33	37	38	180	288
8 Portion of contract construction (3 above) done by the construction industry (3 - 4 + 5 + 6 + 7) - Portion de la sous- traitance (3 ci-dessus) effectuée par l'industrie de la construc- tion (3 - 4 + 5 + 6 + 7)	5,168	6,296	1,745	4,229	17,438
9 Portion of contract construction by the construction industry (3 above) done by the following contractor groups ⁸ - Portion de la sous-traitance dans l'industrie de la construction (3 ci- dessus) effectuée par les groupes d'entrepreneurs suivants ⁸ :					
(a) Residential general contractors - Entrepreneurs généraux de construction domiciliaire	2,509	105	-	-	2,614
(b) Non-residential general contractors - Entrepreneurs géné- raux de construction non-domiciliaire	69	1,702	34	50	1,855
(c) Highway, road and bridge contractors - Entrepreneurs de construction de grandes routes, chemins et ponts	6	45	1,551	180	1,782
(d) Heavy engineering contractors - Entrepreneurs de construc- tion lourde	-	-	-	2,470	2,470
(e) Mechanical trade contractors - Entrepreneurs d'installations mécaniques	624	1,408	-	300	2,332
(f) Electrical trade contractors - Entrepreneurs d'installations électriques	387	854	-	117	1,358
(g) Other special trade contractors - Autres entrepreneurs spécialisés	1,918	2,096	-	611	4,625
(h) Total (a) - (g)	5,513	6,210	1,585	3,728	17,036
0 Residual error of estimate (9 (h) - 8) - Erreur résiduelle de l'esti- mation (9 h) - 8)	345	(86)	(160)	(501)	(402)

Construction in Canada, Catalogue 64-201.

La construction au Canada, n° 64-201 au catalogue.

Includes own account work done by the manufacturing, forestry, mining, agriculture, trade, finance, commercial and institutions sectors.

Comprend les travaux pour compte propre des industries manufacturières, forestières, agricoles, de commerce, finances et des services commerciaux et institutionnels.

Included in residential construction activity as published in *Construction in Canada*. For purposes of reconciliation this is considered to be non-construction work.Sont comprises dans les chiffres de la construction domiciliaire publiés dans *La construction au Canada*. Aux fins du rapprochement, on considère cette activité comme n'appartenant pas à la construction.Total construction activity, as published in *Construction in Canada*, includes expenditures made on contractual services for non-construction work in the oil and gas and mining sectors. Included are expenditures related to exploration and development such as air borne surveys, drilling, catering, etc. The figure of \$1,669 million is an estimate of these expenditures for those sectors.L'activité totale de construction, paraissant dans *La construction au Canada*, comprend les dépenses faites au titre des services à forfait pour du travail n'appartenant au domaine de la construction dans les secteurs de l'exploitation pétrolière, gazière et minière. Cela comprend les dépenses relatives à l'exploration et à l'exploitation comme les levés aériens, le forage, les services de traiteurs, etc.

The figure of \$1,669 millions represents an estimation of the expenses of these sectors.

Portion done by real estate developers is an estimate obtained by taking the sales of products (net of sub-contracts as reported in the Corporate Financial Statistics published by Business Finance Division) and adding to this the increase in their gross depreciable assets (buildings), again net of sub-contracts.

La portion des travaux effectuée par les exploitants immobiliers représente une estimation obtenue en ajoutant au produit des ventes (moins les sous-traitants tels qu'ils figurent dans les statistiques financières des sociétés publiées par la Division des finances des entreprises) l'augmentation de leur actif brut amortissable (immeubles), ici encore en faisant exclusion des sous-traitants.

The methodology used to estimate the value of own account construction work done by homeowners has been revised. As a result, the value has been adjusted upward to include an additional amount of \$1,644 million.

Nous avons revu la méthodologie qui a servi à estimer la valeur de la construction pour compte propre effectuée par les propriétaires. La valeur a donc été redressée vers le haut pour inclure un montant additionnel de \$1,644 millions.

Decrease in contract construction is as a result of inflating both the contract and own account components. Previously, all inflation was put into contract.

La diminution de la sous-traitance résulte du calcul de l'inflation pour la sous-traitance et l'activité pour compte propre. Auparavant, l'inflation était imputée en totalité à la sous-traitance.

The information relating to the various industry groups can be found in the appropriate census publications listed at the back of this publication. The data is net of sub-contracts in order to prevent double counting.

Les renseignements portant sur les divers groupes d'activité se trouvent dans les publications du recensement appropriées énumérées à la fin de cette publication. Les données ne font pas état de sous-traitants afin d'éviter tout double compte.

The numbers are presented for (a) **contract work** which includes work put in place by construction contractors, real estate operators and developers, manufacturers of mobile homes as well as for contractual services in the mining sector capitalized during the creation of fixed assets in the form of construction, and (b) **own account** consisting of construction work done by the utilities, governments, manufacturing, etc., sectors and also including pre-construction planning and design costs (i.e., architectural and engineering, soil testing, etc.), interest capitalized during construction, etc.

The data on estimates of employees by industry (i.e., construction) produced by Labour Division of Statistics Canada are derived directly from survey results. All employees, whether casual, part time or full time who have worked one day or the equivalent of same in the last week of any month are counted. As such, the data resulting from the two series are quite dissimilar, and it is suggested that the user choose the series most appropriate to his requirement.

Materials content. Is the cost of materials installed portion of the value of work performed. The residual difference between value of work performed and cost of labour and materials is all other costs and profit.

GENERAL REVIEW

Construction volumes for 1975 and 1976 amounted to \$28,376.3 million and \$33,131.2 million respectively. The volume increased to \$35,803.4 million in 1977. The construction program for 1977 exceeds the 1976 volume by \$2,672.2 million or 8.1% which compares with increases of 14.9% and 16.8% in 1975 and 1976. The increase for 1977 is higher than the 7.9% that was anticipated last year for 1977 and amounts in terms of constant dollar volume to an increase of 0.1%.

The analysis of the total value of work put in place in 1977 by the various industries reveals some significant variations over 1976. The mining sector shows the largest percentage increase (18.9%) followed by manufacturing (16.6%) and agriculture and fishing (14.8%). The commercial services sector shows a significant decrease (36.7%), due primarily to the completion of the Olympic Games.

Expenditures in all provinces except Newfoundland and New Brunswick increased in 1977 with notable advances of 18.4% in Prince Edward Island, 17.8% in Alberta, 10.0% in Saskatchewan, and 8.5% in Manitoba. In Newfoundland and New Brunswick

Les chiffres sont présentés pour a) **le travail à forfait** qui comprend les constructions mises en place par les entrepreneurs en construction, les exploitants et lotisseurs immobiliers, les fabricants d'habitations mobiles ainsi que pour les services à forfait dans le secteur minier qui ont été capitalisés pendant la création des immobilisations sous la forme de constructions, et b) **les travaux pour compte propre** qui comprennent les travaux de construction effectués par les services d'utilité publique, les administrations publiques, le secteur manufacturier, etc., et les frais de conception et de planification préalables à la construction (par exemple, architecture et services techniques, essais des sols), l'intérêt capitalisé pendant la construction, etc.

Les estimations des salariés par industrie (c'est-à-dire la construction) produites par la Division du travail de Statistique Canada proviennent directement des chiffres déclarés à l'enquête. Tous les salariés, qu'ils soient occasionnels, à temps partiel ou à plein temps, qui ont travaillé une journée ou l'équivalent au cours de la dernière semaine d'un mois quelconque sont pris en compte. Aussi, les données provenant des deux séries divergent quelque peu; pour cette raison, nous recommandons à l'utilisateur de choisir la série convenant le plus à ses besoins.

Matériaux. Les données sur les matériaux portent sur le coût des matériaux entrant dans la construction mise en place. La différence entre la valeur totale des travaux exécutés et le coût combiné de la main-d'oeuvre et des matériaux représente l'ensemble des autres coûts et le bénéfice.

APERÇU GÉNÉRAL

Le volume réel des travaux de construction en 1975 et 1976 s'est élevé à \$28,376.3 millions et \$33,131.2 millions respectivement. Il est passé à \$35,803.4 millions en 1977. Le programme de construction pour 1977 dépasse de 8.1% (\$2,672.2 millions) le chiffre de 1976, alors que des augmentations de 14.9% et 16.8% ont été enregistrées en 1975 et 1976. La progression de 1977 est supérieure à ce qu'on avait prévu l'année précédente pour cette année-là (7.9%) et représente, en dollars constants, une hausse de 0.1%.

En ce qui concerne la valeur globale des travaux exécutés en 1977 dans les diverses branches d'activité, on constate qu'il y a eu des variations importantes par rapport à 1976. En pourcentage, le secteur des mines affiche l'accroissement le plus fort (18.9%), suivi des industries manufacturières (16.6%), et de l'agriculture et de la pêche (14.8%). Le secteur des services commerciaux accuse une baisse appréciable (36.7%) principalement en raison de la fin des Jeux olympiques.

En 1977, les dépenses ont augmenté dans toutes les provinces sauf Terre-Neuve et le Nouveau-Brunswick. Les progressions les plus importantes se chiffrent à 18.4% à l'Île-du-Prince-Édouard, 17.8% en Alberta, 10.0% en Saskatchewan et 8.5% au Manitoba. À Terre-Neuve et au

wick, expenditures dropped by 15.0% and 2.2% respectively. In 1977, new construction was up 7.1% while the repair portion showed an increase of 13.8%. The proportion of the complete program performed under contract during 1977 will remain comparable to last year's proportion (81.8%). The value of engineering type construction at 40.5% of the total expected volume for 1977 is up 14.5% over 1976 and the building activity portion (59.5%) is up only 4.1% over the year before. The strength (dollar volume) in the engineering group of structures is primarily due to projects classified under gas and oil facilities and electric power construction. As noted above, building construction rose by 4.1% with the largest dollar volume increases in residential buildings and industrial type buildings such as factories, plants, mine and mine mill buildings, railway stations, etc.

A more complete appraisal of the 1977 capital expenditures program will be found in the publications *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1979* (Catalogue 61-205) and *Private and Public Investment in Canada, Mid-year Review 1979* (Catalogue 61-206).

Nouveau-Brunswick, les dépenses ont baissé respectivement de 15.0 % et de 2.2 %. En 1977, la construction neuve s'est accrue de 7.1 % et les travaux de réparation de 13.8 %. La proportion de tous les travaux exécutés sous contrat en 1977 sera comparable à celle de l'année précédente (81.8 %). La valeur des travaux de génie, qui représente 40.5 % du volume total prévu pour 1977, dépasse de 14.5 % les chiffres de 1976, alors que le bâtiment (59.5 %) marque une hausse de seulement 4.1 % sur l'année précédente. L'importance (en dollars) des travaux de génie exécutés est surtout imputable à des projets de construction classés au titre des installations de gaz et de pétrole et des réseaux électriques. Comme on l'a déjà mentionné, le bâtiment a progressé de 4.1 %: l'accroissement le plus fort est le fait de la construction d'habitations et de bâtiments industriels (fabriques, usines, mines ((bâtiments et usines)), chemins de fer, etc.).

Pour de plus amples renseignements sur le programme des immobilisations de 1977, consulter les publications *Investissements privés et publics au Canada, Perspectives de 1979* (n° 61-205 au catalogue) et *Investissements privés et publics au Canada, Revue de la mi-année 1979* (n° 61-206 au catalogue).

TEXT TABLE II. Total Value of Construction Work Performed — Percentage Variation from Year to Year in Terms of Current and Constant Dollars, 1968-1977^{1,2,12}

TABLERAU EXPLICATIF II. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Variation en pourcentage, en dollars courants et en dollars constants, 1968-1977^{1,2,12}

Year Année	Current dollars Dollars courants		Constant 1971 dollars Dollars constants, 1971	
	Amount Montant	Variation	Amount Montant	Variation
	\$'000,000	%	\$'000,000	%
1968	12,213	5.1	14,524	3.3
1969	13,207	8.1	14,801	1.9
1970	13,781	4.3	14,711	- 0.6
1971	15,865	15.1	15,865	7.8
1972	17,289	9.0	16,327	2.9
1973	20,174	16.7	17,294	5.9
1974	24,693	22.4	17,859	3.3
1975	28,376	14.9	18,318	2.6
1976	33,131	16.8	19,239	5.0
1977	35,803	8.1	19,258	0.1

See footnote(s) on page 80.
Voir note(s) à la page 80.

TEXT TABLE III. Capital and Repair Expenditures - Summary by Sectors, Canada, 1977-1979^{1,3,4,15}

TABLEAU EXPLICATIF III. Immobilisations et réparations - Sommaire par secteurs, Canada, 1977-1979^{1,3,4,15}

		Capital expenditures			Repair expenditures			Capital and repair expenditures		
		Immobilisations			Réparations			Immobilisations et réparations		
Sector		Con- struction activity	Machinery and equipment	Sub- total	Con- struction activity	Machinery and equipment	Sub- total	Con- struction activity	Machinery and equipment	Total
Secteur		Travaux de cons- truction	Machines et outillage	Total partiel	Travaux de cons- truction	Machines et outillage	Total partiel	Travaux de cons- truction	Machines et outillage	
millions of dollars – milliers de dollars										
Agriculture and fishing – Agriculture et pêche	1977	607.4	2,388.9	2,996.3	245.2	449.7	694.9	852.6	2,838.6	3,691.2
	1978	718.6	2,772.5	3,491.1	288.9	506.0	794.9	1,007.5	3,278.5	4,286.0
	1979	807.1	2,969.9	3,777.0	319.9	550.8	870.7	1,127.0	3,520.7	4,647.7
Forestry – Forêts	1977	105.0	115.5	220.5	45.2	173.8	219.0	150.2	289.3	439.5
	1978	103.9	131.9	235.8	48.5	190.1	238.6	152.4	322.0	474.4
	1979	114.4	145.5	259.9	52.6	194.4	247.0	167.0	339.9	506.9
Mining, quarrying and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	1977	2,839.6	1,025.3	3,864.9	402.2	911.1	1,313.3	3,241.8	1,936.4	5,178.2
	1978	3,018.8	773.4	3,792.2	415.6	850.6	1,266.2	3,434.4	1,624.0	5,058.4
	1979	3,630.5	775.5	4,406.0	447.3	931.4	1,378.7	4,077.8	1,706.9	5,784.7
Manufacturing – Fabrication	1977	1,658.9	4,421.8	6,080.7	530.5	2,685.3	3,215.8	2,189.4	7,107.1	9,296.5
	1978	1,674.7	4,565.1	6,239.8	545.2	2,836.5	3,381.7	2,219.9	7,401.6	9,621.5
	1979	1,630.0	5,167.9	6,797.9	595.6	3,029.5	3,625.1	2,225.6	8,197.4	10,423.0
Utilities – Services d'utilité publique	1977	5,073.4	4,114.5	9,187.9	904.5	2,043.8	2,948.3	5,977.9	6,158.3	12,136.2
	1978	5,791.2	4,909.8	10,701.0	991.1	2,286.6	3,277.7	6,782.3	7,196.4	13,978.7
	1979	6,332.5	5,419.5	11,752.0	1,101.2	2,468.9	3,570.1	7,433.7	7,888.4	15,322.1
Construction industry ¹⁵ – Industrie de la cons- truction ¹⁵	1977	131.2	689.1	820.3	18.2	526.4	544.6	149.4	1,215.5	1,364.9
	1978	141.7	745.4	887.1	19.6	572.6	592.2	161.3	1,318.0	1,479.3
	1979	152.3	800.5	952.8	21.9	630.2	652.1	174.2	1,430.7	1,604.9
Housing – Logement	1977	11,064.8	–	11,064.8	2,061.0	–	2,061.0	13,125.8	–	13,125.8
	1978	11,374.9	–	11,374.9	2,332.6	–	2,332.6	13,707.5	–	13,707.5
	1979	11,714.8	–	11,714.8	2,632.5	–	2,632.5	14,347.3	–	14,347.3
Trade (wholesale and retail) – Commerce (gros et détail)	1977	362.9	757.8	1,120.7	124.1	178.0	302.1	487.0	935.8	1,422.8
	1978	350.1	755.8	1,105.9	121.5	175.4	296.9	471.6	931.2	1,402.8
	1979	368.9	829.0	1,197.9	122.6	184.6	307.2	491.5	1,013.6	1,505.1
Finance, insurance and real estate – Finances, assu- rances et affaires immobilières	1977	1,882.5	244.3	2,126.8	125.9	40.8	166.7	2,008.4	285.1	2,293.5
	1978	2,104.2	291.8	2,396.0	149.0	79.8	228.8	2,253.2	371.6	2,624.8
	1979	2,409.2	313.0	2,722.2	170.1	88.6	258.7	2,579.3	401.6	2,980.9
Commercial services – Services commerciaux	1977	359.5	1,727.6	2,087.1	51.4	255.0	306.4	410.9	1,982.6	2,393.5
	1978	400.0	2,005.3	2,405.3	63.3	264.0	327.3	463.3	2,269.3	2,732.6
	1979	502.2	2,497.2	2,999.4	68.3	287.8	356.1	570.5	2,785.0	3,355.5
Institutional services – Services institutionnels	1977	1,179.7	334.5	1,514.2	238.3	74.4	312.7	1,418.0	408.9	1,826.9
	1978	1,190.8	360.7	1,551.5	234.4	91.6	326.0	1,425.2	452.3	1,877.5
	1979	1,395.7	387.6	1,783.3	243.6	95.0	338.6	1,639.3	482.6	2,121.9
Government departments ⁴ – Ministères gouverne- mentaux ⁴	1977	4,865.3	648.0	5,513.3	927.0	158.0	1,085.0	5,792.3	806.0	6,598.3
	1978	5,391.8	665.8	6,057.6	914.7	167.8	1,082.5	6,306.5	833.6	7,140.1
	1979	5,758.3	601.5	6,359.8	923.4	179.5	1,102.9	6,681.7	781.0	7,462.7
Total	1977	30,130.2	16,467.3	46,597.5	5,673.5	7,496.3	13,169.8	35,803.7	23,963.6	59,767.3
	1978	32,260.7	17,977.5	50,238.2	6,124.4	8,021.0	14,145.4	38,385.1	25,998.5	64,383.6
	1979	34,815.9	19,907.1	54,723.0	6,699.0	8,640.7	15,339.7	41,514.9	28,547.8	70,062.7

See footnote(s) on page 80.
Voir note(s) à la page 80.

TABLE 1. Total Value of Construction Work Performed – Current and Constant Dollars by New and Repair, 1968 - 1977^{1,12}TABLEAU 1. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Dollars courants et dollars constants, selon la construction neuve et les réparations, 1968 - 1977^{1,12}

Year Année	New Neuve		Repair Réparations		Total		Total construction as percentage of Gross National Expenditure Valeur totale de la construction en pourcentage de la dépense nationale brute	
	Current dollars	Constant 1971 dollars	Current dollars	Constant 1971 dollars	Current dollars	Constant 1971 dollars	Current dollars	Constant 1971 dollars
	Dollars courants	Dollars constants 1971	Dollars courants	Dollars constants 1971	Dollars courants	Dollars constants 1971	Dollars courants	Dollars constants 1971
	millions of dollars – milliers de dollars						per cent – pourcentage	
1968	9,908	11,495	2,305	3,029	12,213	14,524	16.8	17.7
1969	10,825	11,935	2,382	2,866	13,207	14,801	16.5	17.2
1970	11,320	12,004	2,461	2,707	13,781	14,711	16.1	16.6
1971	13,276	13,276	2,589	2,589	15,865	15,865	16.8	16.8
1972	14,469	13,689	2,820	2,638	17,289	16,327	16.4	16.3
1973	16,954	14,528	3,220	2,766	20,174	17,294	16.3	16.0
1974	20,772	14,976	3,921	2,883	24,693	17,859	16.7	16.0
1975	24,056	15,470	4,320	2,848	28,376	18,318	17.2	16.2
1976	28,145	16,259	4,986	2,980	33,131	19,239	17.3	16.1
1977	30,130	16,138	5,673	3,120	35,803	19,258	17.0	15.7

See footnote(s) on page 80.
Voir note(s) à la page 80.

TABLE 2. Total Value of Construction Work Performed – Contractors and Others by New and Repair, 1973 - 1977¹TABLEAU 2. Valeur globale des travaux de construction exécutés. – Entrepreneurs et autres, selon la construction neuve et les réparations, 1973 - 1977¹

Year Année	Contract construction Travaux à forfait			Other construction ⁵ Autres travaux ⁵			Total construction Total, travaux de construction		
	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
	millions of dollars – milliers de dollars								
1973	13,883	2,021	15,904	3,071	1,199	4,270	16,954	3,220	20,174
1974	17,071	2,547	19,618	3,701	1,374	5,075	20,772	3,921	24,693
1975	19,801	2,791	22,592	4,255	1,529	5,784	24,056	4,320	28,376
1976	23,822	3,279	27,101	4,323	1,707	6,030	28,145	4,986	33,131
1977	25,347	3,598	28,945	4,783	2,075	6,858	30,130	5,673	35,803

See footnote(s) on page 80.
Voir note(s) à la page 80.

TABLE 3. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction, 1973 - 1977¹TABLEAU 3. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Genre principal de construction, 1973 - 1977¹

No.	Type of construction Genre de construction	1973		1974		1975		1976		1977	
		Value	Per cent of total	Value	Per cent of total	Value	Per cent of total	Value	Per cent of total	Value	Per cent of total
		Valeur	Pourcentage du total	Valeur	Pourcentage du total	Valeur	Pourcentage du total	Valeur	Pourcentage du total	Valeur	Pourcentage du total
		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000	
1	Construction – Total – Travaux de construction	20,174	100.0	24,693	100.0	28,376	100.0	33,131	100.0	35,803	100.0
2	Building construction – Total – Construction de bâtiments	12,405	61.5	15,245	61.7	16,609	58.5	20,472	61.8	21,307	59.5
3	Residential – Habitations	7,165	35.5	8,461	34.3	8,689	30.6	12,669	38.2	13,125	36.7
8	Industrial – Bâtiments industriels	1,149	5.7	1,532	6.2	1,510	5.3	1,450	4.4	1,729	4.8
13	Commercial – Bâtiments commerciaux	2,211	11.0	2,969	12.0	3,732	13.2	3,628	11.0	3,639	10.2
22	Institutional – Edifices institutionnels	1,200	5.9	1,383	5.6	1,561	5.5	1,595	4.8	1,662	4.6
27	Other building – Autres bâtiments	680	3.4	900	3.6	1,117	3.9	1,130	3.4	1,152	3.2
36	Engineering – Total – Travaux de génie	7,769	38.5	9,448	38.3	11,767	41.5	12,659	38.2	14,496	40.5
37	Marine – Génie maritime	148	0.7	215	0.9	181	0.6	171	0.5	242	0.7
45	Road, highway and airport runways – Construction de routes et de pistes d'envol	1,826	9.1	2,137	8.7	2,382	8.4	2,394	7.2	2,691	7.5
50	Waterworks and sewage systems – Canalisations d'eau et systèmes d'égouts	791	3.9	1,078	4.4	1,241	4.4	1,462	4.4	1,669	4.7
56	Dams and irrigation – Barrages et irrigation	86	0.4	111	0.4	138	0.5	124	0.4	154	0.4
59	Electric power construction – Réseaux électriques	1,520	7.6	1,846	7.5	2,825	10.0	2,897	8.7	3,401	9.5
64	Railway, telephone and telegraph construction – Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	806	4.0	1,040	4.2	1,099	3.9	1,279	3.9	1,356	3.8
68	Gas and oil facilities – Installations de gaz et de pétrole	1,499	7.4	1,710	6.9	1,850	6.5	2,154	6.5	2,724	7.6
79	Other engineering construction – Autres travaux de génie	1,093	5.4	1,311	5.3	2,051	7.2	2,178	6.6	2,259	6.3

See footnote(s) on page 80.
Voir note(s) à la page 80.

TABLE 4. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction, by Industry, 1975 - 1977^{1,4,11,15}

TABLEAU 4. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Genre principal de construction, par branche d'activité, 1975 - 1977^{1,4,11,15}

Industry Industrie	1975			1976			1977		
	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total
	thousands of dollars – milliers de dollars								
Total	16,609,415	11,766,929	28,376,344	20,471,665	12,659,534	33,131,199	21,306,775	14,496,643	35,803,418
Agriculture and fishing – Agriculture et pêche	434,778	234,645	669,423	480,861	261,790	742,651	552,129	300,474	852,603
Forestry – Forêts	20,313	103,641	123,954	19,677	115,382	135,059	21,616	128,401	150,017
Mining, quarrying and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	318,278	1,952,472	2,270,750	350,445	2,375,063	2,725,508	351,415	2,890,358	3,241,773
Construction ¹⁵	98,228	1,382	99,610	136,383	1,742	138,125	147,376	1,895	149,271
Manufacturing – Fabrication	1,174,458	775,867	1,950,325	1,115,814	762,441	1,878,255	1,388,941	800,432	2,189,373
Utilities – Services d'utilité publique	593,945	4,507,243	5,101,188	489,282	4,736,817	5,226,099	557,845	5,419,866	5,977,711
Trade (wholesale and retail) – Commerce (gros et détail)	429,299	19,810	449,109	492,644	25,042	517,686	466,855	20,408	487,263
Finance, insurance and real estate ¹¹ – Finan- ces, assurances et affaires immobilières ¹¹	1,544,277	109,515	1,653,792	1,612,109	238,787	1,850,896	1,695,426	313,262	2,008,688
Commercial services – Services commerciaux	891,619	5,321	896,940	642,886	5,777	648,663	405,913	5,182	411,095
Housing – Logement	8,689,662	–	8,689,662	12,669,346	–	12,669,346	13,125,598	–	13,125,598
Institutional services – Services institutionnels	1,334,324	20,026	1,354,350	1,341,092	15,107	1,356,199	1,400,081	17,365	1,417,446
Government departments ⁴ – Ministères gou- vernementaux ⁴	1,080,234	4,037,007	5,117,241	1,121,126	4,121,586	5,242,712	1,193,580	4,599,000	5,792,580

See footnote(s) on page 80.
Voir note(s) à la page 80.

TABLE 5. Total Value of Construction Work Performed – Dollar and Percentage Variation by Principal Type of Construction, by Industry, 1975 - 1977^{1,4,11,15}

TABLEAU 5. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Variations en dollars et en pourcentage, selon le genre de construction et par branche d'activité 1975 - 1977^{1,4,11,15}

Industry Industrie	Variation 1975 - 76						Variation 1976 - 77					
	Variation de 1975 - 76						Variation de 1976 - 77					
	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total
	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%
Total	3,862	23.3	893	7.6	4,755	16.8	835	4.1	1,837	14.5	2,672	8.1
Agriculture and fishing – Agriculture et pêche	46	10.6	27	11.6	73	10.9	71	14.8	39	14.8	110	14.8
Forestry – Forêts	– 1	– 3.1	12	11.3	11	9.0	2	9.9	13	11.3	15	11.1
Mining, quarrying and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	32	10.1	423	21.6	455	20.0	1	0.3	515	21.7	516	18.9
Construction ¹⁵	38	38.8	–	26.0	38	38.7	11	8.1	–	8.8	11	8.1
Manufacturing – Fabrication	– 59	– 5.0	– 13	– 1.7	– 72	– 3.7	273	24.5	38	5.0	311	16.6
Utilities – Services d'utilité publique	– 105	– 17.6	230	5.1	125	2.4	69	14.0	683	14.4	752	14.4
Trade (wholesale and retail) – Commerce (gros et détail)	64	14.8	5	26.4	69	15.3	– 26	– 5.2	– 4	– 18.5	– 30	– 5.9
Finance, insurance and real estate ¹¹ – Finan- ces, assurances et affaires immobilières ¹¹	68	4.4	129	118.0	197	11.9	83	5.2	75	31.2	158	8.5
Commercial services – Services commerciaux	– 249	– 27.9	–	8.6	– 249	– 27.7	– 237	– 36.9	– 1	– 10.3	– 238	– 36.6
Housing – Logement	3,980	45.8	–	–	3,980	45.8	456	3.6	–	–	456	3.6
Institutional services – Services institutionnels	7	0.5	– 5	– 24.6	2	0.1	59	4.4	2	14.9	61	4.5
Government departments ⁴ – Ministères gou- vernementaux ⁴	41	3.8	85	2.1	126	2.5	73	6.5	477	11.6	550	10.5

See footnote(s) on page 80.
Voir note(s) à la page 80.

TABLE 6. Total Value of Construction Work Performed - Type of Structure, 1966-1977(1.6.11.14.16)

No.	Type of structure	1966	1967	1968	1969	1970	1971
		\$'000					
1	Total construction	11,237,395	11,594,029	12,213,655	13,207,409	13,781,218	15,865,334
2	Total building construction	6,660,824	6,825,680	7,257,649	8,055,462	8,098,287	9,366,901
3	Residential(16)	2,842,600	3,064,700	3,586,757	4,227,857	4,008,500	4,975,946
4	Single detached	1,096,153	1,162,161	1,337,261	1,531,475	1,367,139	1,796,119
5	Semi-detached including duplexes	99,254	125,575	130,229	154,357	140,573	204,544
6	Apartments including row housing	733,605	804,482	1,029,648	1,330,976	1,250,100	1,614,211
7	Other(14)	913,588	972,482	1,089,619	1,211,049	1,250,688	1,361,072
8	Industrial	1,000,922	869,820	743,761	869,135	1,000,210	1,022,956
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	808,285	692,815	576,926	689,510	847,709	717,725
10	Mine and mine mill buildings(6)	156,578	136,662	134,204	142,194	111,178	268,042
11	Railway stations, roadway buildings	23,125	27,912	20,093	22,366	25,760	22,920
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	12,934	12,431	12,538	15,065	15,563	14,269
13	Commercial	1,249,897	1,221,282	1,145,888	1,151,841	1,286,563	1,405,083
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	103,881	114,664	141,483	111,791	88,097	90,918
15	Grain elevators	34,317	46,026	17,137	13,113	7,946	6,702
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	119,152	95,290	78,626	77,628	92,842	167,779
17	Office buildings	454,195	479,029	489,016	511,997	617,823	599,066
18	Stores, retail and wholesale	303,237	266,626	232,982	261,046	273,198	305,967
19	Garages and service stations	52,918	80,252	86,354	97,190	117,444	103,960
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	178,172	136,273	96,120	76,507	86,190	127,890
21	Laundries and dry cleaning establishments	4,025	3,122	4,170	2,569	3,023	2,801
22	Institutional	1,170,566	1,257,989	1,379,264	1,334,534	1,330,195	1,456,007
23	Schools and other educational buildings	800,871	903,595	983,410	961,464	889,915	952,107
24	Churches and other religious buildings	55,036	50,163	42,695	30,903	28,927	20,606
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	210,321	224,631	243,319	235,906	263,327	299,672
26	Other institutional buildings	104,338	79,600	109,840	106,261	148,026	183,622
27	Other building construction	396,839	411,889	401,979	472,095	472,819	506,909
28	Farm buildings (excluding dwellings)	233,985	235,286	229,508	229,287	208,420	210,335
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	39,321	38,459	43,232	63,123	66,405	58,717
30	Aircraft hangars	5,085	5,538	16,221	15,718	27,668	34,123
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	27,662	23,287	13,295	8,210	27,164	29,687
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	18,629	12,986	11,551	8,070	13,253	13,941
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	17,086	23,398	19,965	20,372	27,737	14,768
34	Laboratories	—	—	—	25,688	18,828	25,222
35	Other building construction(6)	55,071	72,935	68,207	101,627	83,344	120,116

See footnote(s) on page 80.

TABLEAU 6. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Genre de construction, 1966-1977(1,6,11,14,16)

1972	1973	1974	1975	1976	1977	Genre de construction	No
\$'000							
17.288.921	20.173.764	24.693.070	28.376.344	33.131.199	35.803.418	Total des travaux de construction	1
10.327.527	12.405.125	15.245.274	16.609.415	20.471.665	21.306.775	Total de la construction de bâtiments	2
5.870.649	7.165.280	8.460.649	8.689.662	12.669.346	13.125.598	Habitations(16)	3
2.330.041	3.016.081	3.609.545	3.740.882	4.988.674	4.660.075	Simplex détachées	4
233.096	243.954	268.438	355.389	480.908	586.056	Semi-détachées et doubles	5
1.646.515	1.842.541	1.981.234	1.800.045	2.915.357	3.239.406	Appartements et maisons en rangé	6
1.660.997	2.062.704	2.601.432	2.793.346	4.284.407	4.640.061	Autres(14)	7
926.741	1.148.573	1.532.427	1.509.678	1.450.102	1.728.733	Bâtiments industriels	8
762.429	929.439	1.271.693	1.234.964	1.137.978	1.419.368	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fondries	9
123.621	176.482	191.784	183.830	233.687	222.567	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
23.498	25.478	41.958	55.251	47.566	56.104	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
17.193	17.174	26.992	35.633	30.871	30.694	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
1.706.146	2.211.536	2.969.131	3.732.465	3.627.760	3.638.683	Bâtiments commerciaux	13
113.757	191.903	303.139	357.733	387.016	419.735	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
11.388	15.497	16.331	23.002	33.540	54.885	Silos à grain	15
169.383	221.707	318.647	264.718	195.688	224.832	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
713.589	879.717	1.191.042	1.490.600	1.605.786	1.668.273	Édifices à bureaux	17
421.397	584.209	618.021	616.655	691.300	756.244	Magasins, vente de détail et de gros	18
122.961	138.679	188.169	194.959	194.478	209.470	Garages et stations-service	19
148.998	176.630	328.520	780.409	516.637	300.751	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
4.673	3.194	5.262	4.389	3.315	4.493	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
1.249.292	1.200.004	1.382.661	1.560.902	1.594.471	1.661.686	Édifices institutionnels	22
812.518	715.481	816.249	902.119	845.358	912.077	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
22.239	23.305	26.055	39.067	52.393	58.099	Églises et autres édifices religieux	24
272.688	313.900	378.621	388.050	425.792	408.186	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
141.847	147.318	161.736	231.666	270.928	283.324	Autres édifices institutionnels	26
574.699	679.732	900.406	1.116.708	1.129.986	1.152.075	Autres bâtiments	27
268.872	318.673	401.860	440.520	484.430	569.537	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
60.943	78.213	115.833	151.639	161.726	141.774	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
15.250	13.774	14.026	37.418	26.978	35.743	Hangars pour aéronefs	30
47.821	42.733	107.066	139.600	122.987	108.193	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
16.279	14.934	14.495	24.716	30.683	20.467	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
14.644	27.685	36.392	25.158	40.763	30.180	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
36.568	38.332	43.155	60.664	48.304	37.954	Laboratoires	34
114.322	145.388	167.579	236.993	214.115	208.227	Autres bâtiments(6)	35

TABLE 6. Total Value of Construction Work Performed — Type of Structure, 1966-1977(1,6,11,14,16) — Concluded

No	Type of structure	1966	1967	1968	1969	1970	1971
		\$'000					
36	Total engineering construction.....	4,576,571	4,768,349	4,956,006	5,151,947	5,682,931	6,498,433
37	Marine construction.....	130,033	142,448	134,250	165,374	144,659	119,026
38	Docks, wharves, piers, breakwaters.....	69,795	75,656	64,723	73,949	63,814	53,984
39	Retaining walls, embankments, riprapping.....	12,925	16,636	18,235	37,021	32,809	7,157
40	Canals and waterways.....	31,561	23,639	34,766	35,482	29,828	36,722
41	Dredging and pile driving.....	7,291	11,746	5,518	9,378	6,977	9,530
42	Dyke construction.....	1,157	4,051	2,430	4,359	2,687	3,265
43	Logging booms.....	1,463	1,146	954	1,202	881	1,077
44	Other marine construction.....	5,841	9,574	7,624	3,983	7,663	7,291
45	Road, highway and airport runways.....	1,230,145	1,282,884	1,185,408	1,255,257	1,280,264	1,588,297
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).....	1,186,565	1,246,415	1,150,005	1,210,268	1,231,975	1,510,252
47	Parking lots.....	—	—	—	8,566	12,670	20,484
48	Sidewalks, paths.....	24,459	22,652	24,040	20,639	20,411	23,728
49	Runways, landing fields, tarmac.....	19,121	13,817	11,363	15,784	15,208	33,833
50	Waterworks and sewage systems.....	405,229	385,380	403,370	397,796	487,709	593,443
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers.....	40,684	43,488	43,525	44,070	82,678	109,226
52	Water mains, hydrants and services.....	138,359	135,807	123,529	110,955	131,920	164,914
53	Sewage systems, disposal plants and connections.....	183,446	171,953	201,457	208,799	238,897	268,953
54	Water pumping stations and filtration plants.....	32,929	27,949	28,814	26,442	27,472	43,281
55	Water storage tanks.....	9,811	6,183	6,045	7,530	6,742	7,069
56	Dams and irrigation.....	233,105	163,283	230,084	68,696	58,217	56,288
57	Dams and reservoirs.....	188,134	129,770	197,060	34,521	19,749	25,267
58	Irrigation and land reclamation projects.....	44,971	33,513	33,024	34,175	38,468	31,021
59	Electric power construction.....	742,452	859,371	825,257	1,005,123	1,223,581	1,206,413
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.....	350,075	476,628	371,811	530,788	629,770	611,065
61	Electric transformer stations.....	39,094	44,212	49,552	44,916	11,160	13,427
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires(6) ..	324,012	308,840	376,916	402,416	569,019	565,833
63	Street lighting.....	29,271	29,691	26,978	27,003	13,632	16,088
64	Railway, telephone and telegraph.....	483,076	515,431	524,161	525,305	568,344	615,410
65	Railway tracks and roadbeds(6).....	235,798	265,392	251,004	244,795	256,426	270,068
66	Signals and interlockers.....	24,757	22,899	22,175	25,127	29,081	28,976
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.....	222,521	227,140	250,982	255,383	282,837	316,366
68	Gas and oil facilities.....	687,320	742,129	900,751	965,993	1,093,631	1,290,014
69	Gas mains and services.....	66,100	53,504	94,029	121,575	130,400	88,912
70	Pumping stations, oil(6).....	5,470	6,804	10,619	7,833	12,415	32,311
71	Pumping stations, gas.....	9,856	10,788	33,724	25,688	47,403	14,032
72	Oil storage tanks.....	16,304	16,620	15,966	21,004	34,501	31,666
73	Gas storage tanks.....	5,325	3,190	7,038	7,885	4,841	1,986
74	Oil pipe lines(6).....	70,449	71,705	45,635	38,836	22,550	27,094
75	Gas pipe lines(6).....	53,781	72,521	101,600	84,961	77,853	196,755
76	Oil and gas wells(6).....	332,186	317,431	362,461	443,169	431,367	481,303
77	Oil refinery — processing units(6).....	86,217	114,410	148,875	129,549	151,818	207,233
78	Natural gas processing plants(6).....	41,632	75,156	80,804	85,493	180,483	208,722
79	Other engineering construction.....	665,211	677,423	752,725	768,403	826,526	1,029,542
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts.....	218,967	192,906	228,085	216,303	181,009	200,201
81	Tunnels and subways.....	67,803	63,864	21,226	23,385	47,460	45,244
82	Incinerators.....	185	274	299	135	5,560	5,178
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.....	34,342	23,077	21,939	31,339	19,015	47,859
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.....	4,244	7,984	2,918	2,248	20,584	10,209
85	Mine shafts and other below surface workings.....	98,401	165,659	191,066	216,431	278,466	236,977
86	Fences, snow sheds, signs, guard rails.....	43,863	47,965	46,209	47,314	43,405	40,294
87	Other engineering construction(6).....	197,406	175,694	240,983	231,248	231,027	443,580

See footnote(s) on page 80.

TABLEAU 6. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Genre de construction, 1966-1977(1,6,11,14,16) - fin

1972	1973	1974	1975	1976	1977	Genre de construction	No
S'000							
6.961.394	7.768.639	9.447.796	11.766.929	12.659.534	14.496.643	Total des travaux de génie	36
145.603	147.693	214.497	180.653	171.273	242.123	Génie maritime	37
68,980	75,209	135,160	106,921	82,790	136,721	Bassins, quais, jetées, brise lames	38
5,764	8,423	12,156	11,985	15,224	17,859	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
39,553	26,048	32,652	10,113	20,642	27,486	Canaux et voies navigables	40
19,378	17,417	16,747	15,335	15,719	23,357	Dragage et battage de pieux	41
2,714	7,031	4,634	17,996	22,293	15,479	Construction de digues	42
920	1,077	1,758	1,141	1,451	1,586	Estacades	43
8,294	12,488	11,390	17,162	13,154	19,635	Autres constructions maritimes	44
1.670.767	1.825.823	2.136.849	2.381.946	2.394.287	2.691.397	Construction de routes et de pistes d'envol.....	45
1,601,882	1,727,033	2,020,791	2,267,129	2,253,308	2,551,973	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage),	46
15,241	18,160	23,379	25,145	44,216	38,760	Terrains de stationnement	47
24,396	25,575	32,860	44,353	49,399	60,070	Trottoirs et sentiers	48
29,248	55,055	59,819	45,319	47,364	40,594	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
714.305	791.108	1.078.494	1.241.342	1.461.834	1.668.841	Canalisations et systèmes d'égouts	50
144,539	156,352	209,019	253,719	293,324	355,113	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux.....	51
172,524	199,166	299,405	311,392	380,317	439,023	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement ..	52
348,386	390,092	509,779	584,093	658,978	725,843	Usines d'épuration, égouts et raccords.....	53
41,862	36,883	48,559	79,786	116,039	132,636	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
6,994	8,615	11,732	12,352	13,176	16,226	Réservoirs d'eau	55
77.929	85.641	111.229	137.475	123.477	153.902	Barrages et irrigation	56
35,597	33,564	52,989	51,398	34,380	37,741	Barrages et réservoirs	57
42,332	52,077	58,240	86,077	89,097	116,161	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
1.235.236	1.520.387	1.845.600	2.825.164	2.897.360	3.401.113	Réseaux électriques	59
676,309	858,772	1,106,746	1,760,412	1,878,308	2,283,932	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation),	60
8,744	5,184	6,820	6,271	7,416	8,414	Postes de transformateurs électriques	61
531,049	637,374	710,457	1,020,473	977,352	1,069,605	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.(6)	62
19,134	19,057	21,577	38,008	34,284	39,162	Éclairage (rues)	63
666.108	805.965	1.039.931	1.099.127	1.279.401	1.355.855	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
286,419	355,686	438,208	500,921	554,362	584,165	Rails et chaussées(6)	65
30,006	34,008	40,831	52,635	57,607	63,271	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
349,683	416,271	560,892	545,571	667,432	708,419	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
1.385.682	1.499.451	1.709.810	1.849.814	2.154.363	2.724.214	Installations de gaz et de pétrole	68
100,507	105,617	141,084	140,400	137,621	154,384	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)....	69
21,393	31,960	23,203	25,636	13,892	15,190	Stations de pompage (pétrole)(6)	70
17,154	15,963	22,219	10,264	8,341	13,937	Stations de pompage (gaz)	71
26,093	27,142	26,987	59,338	41,809	40,607	Réservoirs de pétrole	72
3,952	622	9,315	14,571	16,510	10,705	Réservoirs de gaz	73
52,220	84,939	63,863	160,581	35,553	19,540	Pipe-lines de pétrole(6)	74
159,613	97,240	70,865	55,201	27,229	76,777	Pipe lines de gaz(6)	75
688,585	880,208	1,006,252	992,261	1,409,081	1,857,475	Puits de pétrole et de gaz(6)	76
208,507	178,373	217,345	223,449	252,256	320,030	Raffineries de pétrole - Installations de traitement(6)	77
107,658	77,387	128,677	168,113	212,071	215,569	Usines de traitement du gaz naturel(6)	78
1.065.764	1.092.571	1.311.386	2.051.408	2.177.539	2.259.198	Autres travaux de génie	79
185,966	182,443	216,102	328,707	307,341	284,751	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
57,333	58,563	23,369	66,882	107,363	87,975	Tunnels et voies souterraines	81
4,242	7,329	5,334	4,905	4,091	4,662	Incinerateurs	82
50,308	60,137	95,158	75,325	94,676	151,546	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
14,433	12,916	28,148	49,868	28,919	39,157	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
192,273	226,015	293,481	326,633	405,429	452,856	Puits de mine et autres ouvrages souterrains(6)	85
56,912	68,980	89,261	104,903	127,901	146,263	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
504,297	476,188	560,533	1,094,185	1,101,819	1,091,988	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 80.

TABLE 7. Total Value of Construction Work Performed — Labour Content and Cost of Materials
Used by Province, 1974-1977(1,7,13)

TABLEAU 7. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Coût de la main-d'oeuvre
et des matériaux utilisés, par province, 1974-1977(1,7,13)

Province and year — Province et année	Labour content — Main-d'oeuvre		Cost of materials used — Coût des matériaux utilisés	Value of work performed — Valeur des travaux exécutés
	Number(13) — Effectifs(13)	Value — Valeur		
			\$'000	
Canada:				
1974	677,621	8,663,002	9,818,801	24,693,070
1975	662,625	9,934,686	11,104,652	28,376,344
1976	717,770	11,635,390	12,091,470	33,131,199
1977	636,854	12,147,939	13,258,725	35,803,418
Newfoundland — Terre-Neuve:				
1974	19,827	214,880	238,600	606,969
1975	17,528	219,267	239,373	617,083
1976	17,470	265,162	268,614	733,028
1977	13,799	228,292	233,420	623,115
Prince Edward Island — Île-du-Prince-Édouard:				
1974	3,540	35,017	44,686	103,653
1975	3,016	36,893	46,495	107,535
1976	2,630	34,056	41,948	100,512
1977	3,060	42,132	49,143	118,969
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:				
1974	23,263	246,813	298,632	711,100
1975	22,352	276,217	306,462	764,168
1976	20,935	304,648	329,495	874,040
1977	19,685	320,341	347,602	914,516
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:				
1974	26,087	270,735	300,259	755,318
1975	22,709	297,766	321,388	828,972
1976	23,799	325,136	315,035	892,979
1977	21,024	314,887	316,606	873,745
Québec:				
1974	156,419	1,982,397	2,177,148	5,598,185
1975	159,583	2,475,136	2,742,868	7,110,980
1976	159,924	2,734,289	2,817,743	7,903,180
1977	147,872	2,845,539	3,050,286	8,589,854
Ontario:				
1974	229,975	3,029,778	3,396,620	8,501,278
1975	217,335	3,183,499	3,567,106	8,989,399
1976	222,004	3,605,275	3,784,763	10,065,954
1977	205,662	3,695,312	4,053,774	10,613,635
Manitoba:				
1974	26,363	342,106	377,444	982,021
1975	24,810	378,084	362,742	1,012,643
1976	27,029	470,534	446,927	1,287,615
1977	25,878	478,241	509,554	1,397,604
Saskatchewan:				
1974	26,354	311,718	342,118	857,667
1975	29,513	411,244	449,587	1,130,553
1976	32,169	506,218	519,439	1,421,590
1977	30,100	518,814	596,014	1,563,967
Alberta:				
1974	78,208	1,001,627	1,169,842	2,961,570
1975	88,531	1,331,781	1,485,484	3,920,862
1976	126,029	1,774,122	1,868,778	5,197,440
1977	90,451	2,020,414	2,234,860	6,124,788
British Columbia(7) — Colombie-Britannique(7):				
1974	87,585	1,227,931	1,473,452	3,615,309
1975	77,248	1,324,799	1,583,147	3,894,149
1976	85,781	1,615,950	1,698,728	4,654,861
1977	79,323	1,683,967	1,867,466	4,983,225

See footnote(s) on page 80. — Voir note(s) à la page 80.

TABLE 8. Total Value of Work Performed — Labour Content and Cost of Materials Used by Contractors, Utilities, Governments and Miscellaneous, 1974-1977(1,5,8,13)

TABLEAU 8. Valeur globale des travaux exécutés — Coût de la main-d'oeuvre et des matériaux utilisés, selon l'activité principale des constructeurs, 1974-1977(1,5,8,13)

Employer and year — Employeur et année	Labour content — Main-d'oeuvre		Cost of materials used — Coût des matériaux utilisés	Value of work performed — Valeur des travaux exécutés
	Number(13) — Effectifs(13)	Value — Valeur		
			\$'000	
Total:				
1974	677,621	8,663,002	9,818,801	24,693,070
1975	662,625	9,934,686	11,104,652	28,376,344
1976	717,770	11,635,390	12,091,470	33,131,199
1977	636,854	12,147,939	13,258,725	35,803,418
Contractors — Entrepreneurs:				
1974	530,593	6,898,795	7,768,141	19,618,153
1975	525,722	7,979,338	8,874,159	22,591,878
1976	580,049	9,493,438	9,831,163	27,101,453
1977	505,367	9,787,881	10,670,555	28,945,096
Utilities(5) — Services d'utilité publique(5):				
1974	55,250	746,308	941,203	2,332,087
1975	61,794	970,617	1,176,839	3,035,988
1976	60,320	1,042,859	1,134,088	3,059,496
1977	50,964	1,006,976	1,313,850	3,429,735
Governments(5) — Gouvernements(5):				
1974	44,276	482,631	406,806	1,215,193
1975	34,002	434,115	348,412	1,233,677
1976	34,038	469,775	371,314	1,303,114
1977	37,306	609,340	444,167	1,534,026
Miscellaneous(5,8) — Divers(5,8):				
1974	47,502	535,268	702,651	1,527,637
1975	41,107	550,616	705,242	1,514,801
1976	43,363	629,318	754,905	1,667,136
1977	43,217	743,742	830,153	1,894,561

See footnote(s) on page 80. — Voir note(s) à la page 80.

**TABLE 9. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,
Canada, 1974-1977(1,6,11,14,16)**

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	20,771,623	3,921,447	24,693,070	24,055,805	4,320,539	28,376,344
2	Total building construction	12,726,305	2,518,969	15,245,274	13,923,751	2,685,664	16,609,415
3	Residential(16)	7,010,029	1,450,620	8,460,649	7,113,857	1,575,805	8,689,662
4	Single detached	3,609,545	—	3,609,545	3,740,882	—	3,740,882
5	Semi-detached including duplexes	268,438	—	268,438	355,389	—	355,389
6	Apartments including row housing	1,981,234	—	1,981,234	1,800,045	—	1,800,045
7	Other(14)	1,150,812	1,450,620	2,601,432	1,217,541	1,575,805	2,793,346
8	Industrial	1,201,142	331,285	1,532,427	1,146,232	363,446	1,509,678
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	1,012,625	259,068	1,271,693	957,316	277,648	1,234,964
10	Mine and mine mill buildings(6)	154,090	37,694	191,784	133,742	50,088	183,830
11	Railway stations, roadway buildings	21,947	20,011	41,958	33,758	21,493	55,251
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	12,480	14,512	26,992	21,416	14,217	35,633
13	Commercial	2,612,202	356,929	2,969,131	3,378,962	353,503	3,732,465
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	265,589	37,550	303,139	320,002	37,731	357,733
15	Grain elevators	12,538	3,793	16,331	17,517	5,485	23,002
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	287,961	30,686	318,647	234,127	30,591	264,718
17	Office buildings	1,039,600	151,442	1,191,042	1,357,821	132,779	1,490,600
18	Stores, retail and wholesale	541,425	76,596	618,021	537,916	78,739	616,655
19	Garages and service stations	146,816	41,353	188,169	148,190	46,769	194,959
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	314,238	14,282	328,520	761,214	19,195	780,409
21	Laundries and dry cleaning establishments	4,035	1,227	5,262	2,175	2,214	4,389
22	Institutional	1,198,870	183,791	1,382,661	1,376,134	184,768	1,560,902
23	Schools and other educational buildings	721,472	94,777	816,249	803,348	98,771	902,119
24	Churches and other religious buildings	18,136	7,919	26,055	27,984	11,083	39,067
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	327,893	50,728	378,621	337,845	50,205	388,050
26	Other institutional buildings	131,369	30,367	161,736	206,957	24,709	231,666
27	Other building construction	704,062	196,344	900,406	908,566	208,142	1,116,708
28	Farm buildings (excluding dwellings)	288,435	113,425	401,860	316,098	124,422	440,520
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	96,669	19,164	115,833	133,316	18,323	151,639
30	Aircraft hangars	8,111	5,915	14,026	30,131	7,287	37,418
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	102,925	4,141	107,066	136,349	3,251	139,600
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	5,346	9,149	14,495	13,410	11,306	24,716
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	27,338	9,054	36,392	16,745	8,413	25,158
34	Laboratories	38,478	4,677	43,155	54,878	5,786	60,664
35	Other building construction(6)	136,760	30,819	167,579	207,639	29,354	236,993

See footnote(s) on page 80.

**TABLEAU 9. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Canada, 1974-1977(1,6,11,14,16)**

1976			1977			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
28,144,940	4,986,259	33,131,199	30,130,466	5,672,952	35,803,418	Total des travaux de construction	1
17,346,517	3,125,148	20,471,665	17,784,892	3,521,883	21,306,775	Total de la construction de bâtiments	2
10,852,532	1,816,814	12,669,346	11,064,680	2,060,918	13,125,598	Habitations(16)	3
4,988,674	-	4,988,674	4,660,075	-	4,660,075	Simplex détachées	4
480,908	-	480,908	586,056	-	586,056	Semi-détachées et doubles	5
2,915,357	-	2,915,357	3,239,406	-	3,239,406	Appartements et maisons en rangé	6
2,467,593	1,816,814	4,284,407	2,579,143	2,060,918	4,640,061	Autres(14)	7
1,042,050	408,052	1,450,102	1,268,260	460,473	1,728,733	Bâtiments industriels	8
818,971	319,007	1,137,978	1,048,385	370,983	1,419,368	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fondries	9
186,246	47,441	233,687	179,418	43,149	222,567	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
22,821	24,745	47,566	28,346	27,758	56,104	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
14,012	16,859	30,871	12,111	18,583	30,694	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
3,181,718	446,042	3,627,760	3,178,905	459,778	3,638,683	Bâtiments commerciaux	13
336,025	50,991	387,016	363,975	55,760	419,735	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
24,456	9,084	33,540	44,123	10,762	54,885	Silos à grain	15
163,339	32,349	195,688	178,637	46,195	224,832	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
1,433,519	172,267	1,605,786	1,501,103	167,170	1,668,273	Edifices à bureaux	17
588,748	102,552	691,300	658,873	97,371	756,244	Magasins, vente de détail et de gros	18
139,741	54,737	194,478	149,108	60,362	209,470	Garages et stations service	19
494,048	22,589	516,637	280,082	20,669	300,751	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
1,842	1,473	3,315	3,004	1,489	4,493	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
1,379,028	215,443	1,594,471	1,390,836	270,850	1,661,686	Édifices institutionnels	22
735,165	110,193	845,358	773,361	138,716	912,077	Ecoles et autres maisons d'enseignement	23
39,357	13,036	52,393	41,820	16,279	58,099	Eglises et autres édifices religieux	24
366,063	59,729	425,792	336,425	71,761	408,186	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
238,443	32,485	270,928	239,230	44,094	283,324	Autres édifices institutionnels	26
891,189	238,797	1,129,986	882,211	269,864	1,152,075	Autres bâtiments	27
346,319	138,111	484,430	412,081	157,456	569,537	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
140,656	21,070	161,726	117,800	23,974	141,774	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
17,899	9,079	26,978	20,144	15,599	35,743	Hangars pour aéronefs	30
115,908	7,079	122,987	97,625	10,568	108,193	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
11,560	19,123	30,683	9,770	10,697	20,467	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
29,740	11,023	40,763	19,563	10,617	30,180	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
40,745	7,559	48,304	31,872	6,082	37,954	Laboratoires	34
188,362	25,753	214,115	173,356	34,871	208,227	Autres bâtiments(6)	35

**TABLE 9. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,
Canada, 1974-1977(1,6,11,14,16) — Concluded**

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction.....	8,045,318	1,402,478	9,447,796	10,132,054	1,634,875	11,766,929
37	Marine construction.....	174,528	39,969	214,497	142,208	38,445	180,653
38	Docks, wharves, piers, breakwaters.....	112,516	22,644	135,160	86,014	20,907	106,921
39	Retaining walls, embankments, riprapping.....	10,894	1,262	12,156	10,716	1,269	11,985
40	Canals and waterways.....	28,569	4,083	32,652	6,849	3,264	10,113
41	Dredging and pile driving.....	9,599	7,148	16,747	7,807	7,528	15,335
42	Dyke construction.....	3,932	702	4,634	17,546	450	17,996
43	Logging booms.....	1,067	691	1,758	315	826	1,141
44	Other marine construction.....	7,951	3,439	11,390	12,961	4,201	17,162
45	Road, highway and airport runways.....	1,789,359	347,490	2,136,849	1,964,287	417,659	2,381,946
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).....	1,683,411	337,380	2,020,791	1,863,080	404,049	2,267,129
47	Parking lots.....	19,653	3,726	23,379	19,525	5,620	25,145
48	Sidewalks, paths.....	28,196	4,664	32,860	38,742	5,611	44,353
49	Runways, landing fields, tarmac.....	58,099	1,720	59,819	42,940	2,379	45,319
50	Waterworks and sewage systems.....	974,018	104,476	1,078,494	1,123,314	118,028	1,241,342
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers.....	183,711	25,308	209,019	216,419	37,300	253,719
52	Water mains, hydrants and services.....	257,884	41,521	299,405	269,846	41,546	311,392
53	Sewage systems, disposal plants and connections.....	482,230	27,549	509,779	557,865	26,228	584,093
54	Water pumping stations and filtration plants.....	40,627	7,932	48,559	69,462	10,324	79,786
55	Water storage tanks.....	9,566	2,166	11,732	9,722	2,630	12,352
56	Dams and irrigation.....	87,238	23,991	111,229	111,505	25,970	137,475
57	Dams and reservoirs.....	43,471	9,518	52,989	42,104	9,294	51,398
58	Irrigation and land reclamation projects.....	43,767	14,473	58,240	69,401	16,676	86,077
59	Electric power construction.....	1,693,396	152,204	1,845,600	2,639,704	185,460	2,825,164
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.....	1,056,540	50,206	1,106,746	1,708,065	52,347	1,760,412
61	Electric transformer stations.....	5,691	1,129	6,820	5,096	1,175	6,271
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires(6) ..	613,483	96,974	710,457	898,604	121,869	1,020,473
63	Street lighting.....	17,682	3,895	21,577	27,939	10,069	38,008
64	Railway, telephone and telegraph.....	720,257	319,674	1,039,931	739,569	359,558	1,099,127
65	Railway tracks and roadbeds(6).....	238,919	199,289	438,208	272,285	228,636	500,921
66	Signals and interlockers.....	14,211	26,620	40,831	21,609	31,026	52,635
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.....	467,127	93,765	560,892	445,675	99,896	545,571
68	Gas and oil facilities.....	1,450,643	259,167	1,709,810	1,528,787	321,027	1,849,814
69	Gas mains and services.....	125,129	15,955	141,084	120,038	20,362	140,400
70	Pumping stations, oil(6).....	15,522	7,681	23,203	19,190	6,446	25,636
71	Pumping stations, gas.....	19,776	2,443	22,219	7,413	2,851	10,264
72	Oil storage tanks.....	21,045	5,942	26,987	54,146	5,192	59,338
73	Gas storage tanks.....	8,258	1,057	9,315	13,638	933	14,571
74	Oil pipe lines(6).....	54,452	9,411	63,863	150,977	9,604	160,581
75	Gas pipe lines(6).....	68,374	2,491	70,865	51,895	3,306	55,201
76	Oil and gas wells(6).....	888,981	117,271	1,006,252	870,447	121,814	992,261
77	Oil refinery — processing units(6).....	146,264	71,081	217,345	141,124	82,325	223,449
78	Natural gas processing plants(6).....	102,842	25,835	128,677	99,919	68,194	168,113
79	Other engineering construction.....	1,155,879	155,507	1,311,386	1,882,680	168,728	2,051,408
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts.....	175,285	40,817	216,102	290,732	37,975	328,707
81	Tunnels and subways.....	21,590	1,779	23,369	63,715	3,167	66,882
82	Incinerators.....	4,244	1,090	5,334	3,583	1,322	4,905
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.....	79,312	15,846	95,158	54,836	20,489	75,325
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities ..	26,121	2,027	28,148	45,837	4,031	49,868
85	Mine shafts and other below surface workings(6).....	285,236	8,245	293,481	321,317	5,316	326,633
86	Fences, snowbeds, signs, guard rails.....	59,714	29,547	89,261	68,394	36,509	104,903
87	Other engineering construction(6).....	504,377	56,156	560,533	1,034,266	59,919	1,094,185

See footnote(s) on page 80.

**TABEAU 9. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Canada, 1974-1977(1,6,11,14,16) — fin**

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
10,798,423	1,861,111	12,659,534	12,345,574	2,151,069	14,496,643	Total des travaux de génie	36
118,651	52,622	171,273	169,953	72,170	242,123	Génie maritime	37
54,655	28,135	82,790	94,507	42,214	136,721	Bassins, quais, jetées, brise lames	38
12,333	2,891	15,224	14,171	3,688	17,859	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
14,178	6,464	20,642	20,129	7,357	27,486	Canaux et voies navigables	40
5,672	10,047	15,719	10,660	12,697	23,357	Dragage et battage de pieux	41
21,103	1,190	22,293	14,150	1,329	15,479	Construction de digues	42
701	750	1,451	341	1,245	1,586	Estacades	43
10,009	3,145	13,154	15,995	3,640	19,635	Autres constructions maritimes	44
1,965,858	428,429	2,394,287	2,205,964	485,433	2,691,397	Construction de routes et de pistes d'envol	45
1,840,220	413,088	2,253,308	2,088,230	463,743	2,551,973	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
38,411	5,805	44,216	31,729	7,031	38,760	Terrains de stationnement	47
43,808	5,591	49,399	53,901	6,169	60,070	Trottoirs et sentiers	48
43,419	3,945	47,364	32,104	8,490	40,594	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
1,343,580	118,254	1,461,834	1,520,328	148,513	1,668,841	Canalisations et systèmes d'égouts	50
263,511	29,813	293,324	306,493	48,620	355,113	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
332,280	48,037	380,317	384,705	54,318	439,023	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
631,144	27,834	658,978	694,755	31,088	725,843	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
106,392	9,647	116,039	121,143	11,493	132,636	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
10,253	2,923	13,176	13,232	2,994	16,226	Réservoirs d'eau	55
99,637	23,840	123,477	125,501	28,401	153,902	Barrages et irrigation	56
28,069	6,311	34,380	29,795	7,946	37,741	Barrages et réservoirs	57
71,568	17,529	89,097	95,706	20,455	116,161	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
2,693,526	203,834	2,897,360	3,182,676	218,437	3,401,113	Réseaux électriques	59
1,815,004	63,304	1,878,308	2,216,400	67,532	2,283,932	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
5,559	1,857	7,416	5,866	2,548	8,414	Postes de transformateurs électriques	61
844,687	132,665	977,352	927,972	141,633	1,069,605	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs(6)	62
28,276	6,008	34,284	32,438	6,724	39,162	Éclairage (rues)	63
859,423	419,978	1,279,401	884,311	471,544	1,355,855	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
292,974	261,388	554,362	295,310	288,855	584,165	Rails et chaussées(6)	65
23,919	33,688	57,607	24,415	38,856	63,271	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
542,530	124,902	667,432	564,586	143,833	708,419	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
1,753,116	401,247	2,154,363	2,269,380	454,834	2,724,214	Installations de gaz et de pétrole	68
114,505	23,116	137,621	129,205	25,179	154,384	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
7,719	6,173	13,892	7,870	7,320	15,190	Stations de pompage (pétrole)(6)	70
4,233	4,108	8,341	9,105	4,832	13,937	Stations de pompage (gaz)	71
34,883	6,926	41,809	30,761	9,846	40,607	Réservoirs de pétrole	72
15,679	831	16,510	8,052	2,653	10,705	Réservoirs de gaz	73
21,384	14,169	35,553	6,164	13,376	19,540	Pipe-lines de pétrole(6)	74
23,651	3,578	27,229	72,463	4,314	76,777	Pipe lines de gaz(6)	75
1,229,838	179,243	1,409,081	1,663,978	193,497	1,857,475	Puits de pétrole et de gaz(6)	76
170,492	81,764	252,256	217,375	102,655	320,030	Raffineries de pétrole — Installations de traitement(6)	77
130,732	81,339	212,071	124,407	91,162	215,569	Usines de traitement du gaz naturel(6)	78
1,964,632	212,907	2,177,539	1,987,461	271,737	2,259,198	Autres travaux de génie	79
259,398	47,943	307,341	225,468	59,283	284,751	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
105,162	2,201	107,363	85,870	2,105	87,975	Tunnels et voies souterraines	81
3,132	959	4,091	3,607	1,055	4,662	Incinerateurs	82
71,577	23,099	94,676	126,196	25,350	151,546	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
26,031	2,888	28,919	35,563	3,594	39,157	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
400,546	4,883	405,429	448,122	4,734	452,856	Puits de mine et autres ouvrages souterrains(6)	85
75,896	52,005	127,901	87,162	59,101	146,263	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
1,022,890	78,929	1,101,819	975,473	116,515	1,091,988	Autres travaux de génie(6)	87

Voir notes(s) à la page 80.

TABLE 10. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure by Primary Industries, 1974-1977(1,6,9,10,15)

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	2,184,264	453,781	2,638,045	2,618,528	545,209	3,163,737
2	Total building construction	578,851	185,267	764,118	655,515	216,082	871,597
3	Residential	—	—	—	—	—	—
4	Single detached	—	—	—	—	—	—
5	Semi-detached including duplexes	—	—	—	—	—	—
6	Apartments including row housing	—	—	—	—	—	—
7	Other	—	—	—	—	—	—
8	Industrial	183,073	48,668	231,741	171,457	64,393	235,850
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	30,362	11,585	41,947	37,942	14,703	52,645
10	Mine and mine mill buildings(6)	152,707	37,083	189,790	133,515	49,690	183,205
11	Railway stations, roadway buildings	—	—	—	—	—	—
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	4	—	4	—	—	—
13	Commercial	59,705	14,367	74,072	92,973	17,293	110,266
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	28,448	6,351	34,799	38,542	7,648	46,190
15	Grain elevators	—	—	—	—	—	—
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	3	3	6	6	4	10
17	Office buildings	25,780	5,142	30,922	35,778	6,087	41,865
18	Stores, retail and wholesale	89	8	97	140	23	163
19	Garages and service stations	4,907	2,498	7,405	14,310	2,845	17,155
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	475	365	840	4,197	686	4,883
21	Laundries and dry cleaning establishments	3	—	3	—	—	—
22	Institutional	105	344	449	191	667	858
23	Schools and other educational buildings	6	297	303	147	579	726
24	Churches and other religious buildings	—	—	—	—	—	—
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	99	47	146	44	88	132
26	Other institutional buildings	—	—	—	—	—	—
27	Other building construction	335,968	121,888	457,856	390,894	133,729	524,623
28	Farm buildings (excluding dwellings)	280,617	111,212	391,829	310,547	123,076	433,623
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	—	21	21	56	14	70
30	Aircraft hangars	—	—	—	—	1	1
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	7	—	7	—	—	—
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	—	—	—	398	35	433
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	20,451	7,480	27,931	14,606	7,499	22,105
34	Laboratories	351	351	702	—	—	—
35	Other building construction(6)	34,542	3,146	37,688	65,287	3,104	68,391

See footnote(s) on page 80.

TABLEAU 10. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries primaires, 1974-1977(1,6,9,10,15)

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
3,094,081	647,262	3,741,343	3,683,225	710,439	4,393,664	Total des travaux de construction	1
762,772	224,594	987,366	823,916	248,620	1,072,536	Total de la construction de bâtiments	2
—	—	—	—	—	—	Habitations	3
—	—	—	—	—	—	Simples détachées	4
—	—	—	—	—	—	Semi-détachées et doubles	5
—	—	—	—	—	—	Appartements et maisons en rangé	6
—	—	—	—	—	—	Autres	7
226,134	58,741	284,875	236,956	57,875	294,831	Bâtiments industriels	8
40,211	11,440	51,651	57,864	14,786	72,650	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
185,923	47,301	233,224	179,092	43,086	222,178	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
—	—	—	—	—	—	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
—	—	—	—	3	3	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
103,768	17,164	120,932	125,479	19,488	144,967	Bâtiments commerciaux	13
47,752	9,326	57,078	55,420	10,003	65,423	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
—	—	—	—	—	—	Silos à grain	15
—	—	—	—	5	5	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ..	16
49,048	4,893	53,941	56,062	5,980	62,042	Édifices à bureaux	17
7	4	11	—	35	35	Magasins, vente de détail et de gros	18
6,669	2,401	9,070	13,184	2,837	16,021	Garages et stations-service	19
292	540	832	784	614	1,398	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
—	—	—	29	14	43	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
120	538	658	138	575	713	Édifices institutionnels	22
44	466	510	96	499	595	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
—	—	—	—	—	—	Églises et autres édifices religieux	24
76	72	148	42	76	118	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
—	—	—	—	—	—	Autres édifices institutionnels	26
432,750	148,151	580,901	461,343	170,682	632,025	Autres bâtiments	27
338,521	136,234	474,755	390,074	155,175	545,249	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
1	35	36	—	5	5	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques ..	29
—	—	—	—	1	1	Hangars pour aéronefs	30
—	—	—	—	—	—	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
—	—	—	—	—	—	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
25,449	8,741	34,190	11,910	8,716	20,626	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
—	—	—	—	—	—	Laboratoires	34
68,779	3,141	71,920	59,359	6,785	66,144	Autres bâtiments(6)	35

Voir note(s) à la page 80.

**TABLE 10. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by
Primary Industries, 1974-1977(1,6,9,10,15) — Concluded**

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	1,605,413	268,514	1,873,927	1,963,013	329,127	2,292,140
37	Marine construction	8,821	2,098	10,919	2,112	1,873	3,985
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	7,629	1,303	8,932	1,676	994	2,670
39	Retaining walls, embankments, riprapping	—	—	—	58	—	58
40	Canals and waterways	34	72	106	2	56	58
41	Dredging and pile driving	69	58	127	—	83	83
42	Dyke construction	—	6	6	9	26	35
43	Logging booms	921	508	1,429	178	534	712
44	Other marine construction	168	151	319	189	180	369
45	Road, highway and airport runways	86,138	31,488	117,626	81,342	33,227	114,569
46	Highway, road and street construction (includes grading, scrapping, oiling, filling)	85,629	31,377	117,006	80,967	33,072	114,039
47	Parking lots	446	111	557	147	1	148
48	Sidewalks, paths	—	—	—	50	152	202
49	Runways, landing fields, tarmac	63	—	63	178	2	180
50	Waterworks and sewage systems	67,993	27,382	95,375	74,582	31,619	106,201
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	30,289	12,025	42,314	33,543	13,347	46,890
52	Water mains, hydrants and services	31,476	12,780	44,256	35,151	14,757	49,908
53	Sewage systems, disposal plants and connections	600	101	701	486	199	685
54	Water pumping stations and filtration plants	1,019	569	1,588	454	1,049	1,503
55	Water storage tanks	4,609	1,907	6,516	4,948	2,267	7,215
56	Dams and irrigation	34,639	13,695	48,334	38,538	15,238	53,776
57	Dams and reservoirs	101	7	108	259	90	349
58	Irrigation and land reclamation projects	34,538	13,688	48,226	38,279	15,148	53,427
59	Electric power construction	4,516	980	5,496	9,593	2,214	11,807
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	694	478	1,172	1,811	900	2,711
61	Electric transformer stations	—	—	—	—	—	—
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires(6) ..	3,814	502	4,316	7,780	1,314	9,094
63	Street lighting	8	—	8	2	—	2
64	Railway, telephone and telegraph	1,417	2,900	4,317	615	1,861	2,476
65	Railway tracks and roadbeds(6)	1,401	2,856	4,257	604	1,852	2,456
66	Signals and interlockers	—	—	—	—	—	—
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	16	44	60	11	9	20
68	Gas and oil facilities	990,074	142,974	1,133,048	971,815	189,900	1,161,715
69	Gas mains and services	—	—	—	—	—	—
70	Pumping stations, oil	—	—	—	24	—	24
71	Pumping stations, gas	2	—	2	18	9	27
72	Oil storage tanks	35	—	35	25	—	25
73	Gas storage tanks	67	—	67	92	—	92
74	Oil pipe lines	—	—	—	—	—	—
75	Gas pipe lines	—	—	—	—	—	—
76	Oil and gas wells(6)	887,185	117,139	1,004,324	871,804	121,697	993,501
77	Oil refinery — processing units	—	—	—	—	—	—
78	Natural gas processing plants(6)	102,785	25,835	128,620	99,852	68,194	168,046
79	Other engineering construction	411,815	46,997	458,812	784,416	53,195	837,611
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	2,071	1,129	3,200	4,497	962	5,459
81	Tunnels and subways	—	—	—	—	—	—
82	Incinerators	164	—	164	—	—	—
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	31	1	32	59	9	68
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities ..	145	—	145	—	3	3
85	Mine shafts and other below surface workings(6)	285,176	8,220	293,396	321,245	5,299	326,544
86	Fences, snowbeds, signs, guard rails	43,276	17,182	60,458	47,915	18,993	66,908
87	Other engineering construction(6)	80,952	20,465	101,417	410,700	27,929	438,629

See footnote(s) on page 80.

TABEAU 10. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries primaires, 1974-1977(1,6,9,10,15) — fin

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
2,331,309	422,668	2,753,977	2,859,309	461,819	3,321,128	Total des travaux de génie	36
5,128	4,484	9,612	5,167	5,072	10,239	Génie maritime	37
4,452	3,681	8,133	4,576	3,813	8,389	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
5	—	5	—	—	—	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
—	22	22	—	20	20	Canaux et voies navigables	40
—	136	136	—	129	129	Dragage et battage de pieux	41
—	—	—	—	7	7	Construction de digues	42
488	375	863	240	946	1,186	Estacades	43
183	270	453	351	157	508	Autres constructions maritimes	44
86,051	44,786	130,837	103,824	44,461	148,285	Construction de routes et de pistes d'envol	45
85,572	44,779	130,351	103,352	44,445	147,797	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
342	3	345	308	14	322	Terrains de stationnement	47
10	—	10	—	—	—	Trottoirs et sentiers	48
127	4	131	164	2	166	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
82,831	35,402	118,233	100,424	40,023	140,447	Canalisations et systèmes d'égouts	50
36,624	14,786	51,410	42,294	16,833	59,127	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
39,492	16,533	56,025	46,945	18,691	65,636	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
552	235	787	734	264	998	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
743	1,292	2,035	3,330	1,360	4,690	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
5,420	2,556	7,976	7,121	2,875	9,996	Réservoirs d'eau	55
41,667	16,777	58,444	48,012	19,103	67,115	Barrages et irrigation	56
6	10	16	—	5	5	Barrages et réservoirs	57
41,661	16,767	58,428	48,012	19,098	67,110	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
9,739	2,782	12,521	8,710	2,992	11,702	Réseaux électriques	59
931	1,149	2,080	2,825	1,268	4,093	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
—	—	—	—	—	—	Postes de transformateurs électriques	61
8,808	1,633	10,441	5,885	1,703	7,588	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs(6)	62
—	—	—	—	21	21	Éclairage (rues)	63
443	2,531	2,974	5,360	2,485	7,845	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
116	2,489	2,605	5,314	2,414	7,728	Rails et chaussées(6)	65
—	—	—	—	—	—	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
327	42	369	46	71	117	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
1,357,339	260,401	1,617,740	1,783,474	284,481	2,067,955	Installations de gaz et de pétrole	68
—	—	—	—	—	—	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
—	—	—	—	—	—	Stations de pompage (pétrole)	70
—	—	—	5	—	5	Stations de pompage (gaz)	71
14	16	30	5	—	5	Réservoirs de pétrole	72
—	—	—	4	—	4	Réservoirs de gaz	73
—	—	—	—	—	—	Pipe-lines de pétrole	74
—	—	—	—	—	—	Pipe-lines de gaz	75
1,226,681	179,046	1,405,727	1,659,056	193,348	1,852,404	Puits de pétrole et de gaz(6)	76
—	—	—	—	—	—	Raffineries de pétrole — Installations de traitement	77
130,644	81,339	211,983	124,404	91,133	215,537	Usines de traitement du gaz naturel(6)	78
748,111	55,505	803,616	804,338	63,202	867,540	Autres travaux de génie	79
2,022	1,165	3,187	1,532	892	2,424	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
—	—	—	—	—	—	Tunnels et voies souterraines	81
—	—	—	—	—	—	Incinérateurs	82
2	—	2	—	12	12	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
—	8	8	12	—	12	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
400,546	4,880	405,426	448,106	4,734	452,840	Puits de mine et autres ouvrages souterrains(6)	85
52,247	21,014	73,261	60,251	23,926	84,177	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
293,294	28,438	321,732	294,437	33,638	328,075	Autres travaux de génie(6)	87

Voir notes(s) à la page 80.

TABLE 11. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Manufacturing Industry, 1974-1977(1.6)

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	1,425,107	344,717	1,769,824	1,569,088	381,237	1,950,325
2	Total building construction	944,804	238,861	1,183,665	911,443	263,015	1,174,458
3	Residential	—	—	—	—	—	—
4	Single detached	—	—	—	—	—	—
5	Semi-detached including duplexes	—	—	—	—	—	—
6	Apartments including row housing	—	—	—	—	—	—
7	Other	—	—	—	—	—	—
8	Industrial	864,022	228,421	1,092,443	844,050	249,662	1,093,712
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	862,623	227,810	1,090,433	841,118	249,200	1,090,318
10	Mine and mine mill buildings	1,383	611	1,994	2,867	436	3,303
11	Railway stations, roadway buildings	16	—	16	50	—	50
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	—	—	—	15	26	41
13	Commercial	72,739	8,310	81,049	59,023	10,898	69,921
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	35,151	2,275	37,426	28,495	3,469	31,964
15	Grain elevators	1,860	69	1,929	412	10	422
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	285	116	401	128	158	286
17	Office buildings	29,515	5,350	34,865	23,238	6,798	30,036
18	Stores, retail and wholesale	4,944	201	5,145	5,618	76	5,694
19	Garages and service stations	977	204	1,181	1,119	376	1,495
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	7	95	102	13	11	24
21	Laundries and dry cleaning establishments	—	—	—	—	—	—
22	Institutional	8	12	20	15	12	27
23	Schools and other educational buildings	6	—	6	—	7	7
24	Churches and other religious buildings	—	—	—	—	—	—
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	1	12	13	15	5	20
26	Other institutional buildings	1	—	1	—	—	—
27	Other building construction	8,035	2,118	10,153	8,355	2,443	10,798
28	Farm buildings (excluding dwellings)	836	275	1,111	66	59	125
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	55	10	65	16	4	20
30	Aircraft hangars	75	162	237	200	79	279
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	—	—	—	—	—	—
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	—	—	—	—	—	—
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	1,410	1,149	2,559	1,343	664	2,007
34	Laboratories	3,723	490	4,213	4,364	454	4,818
35	Other building construction	1,936	32	1,968	2,366	1,183	3,549

See footnote(s) on page 80.

**TABLEAU 11. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Industries manufacturières, 1974-1977(1.6)**

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
1.439,535	438,720	1,878,255	1,659,014	530,359	2,189,373	Total des travaux de construction	1
805,158	310,656	1,115,814	1,039,687	349,254	1,388,941	Total de la construction de bâtiments	2
—	—	—	—	—	—	Habitations	3
—	—	—	—	—	—	Simples détachées	4
—	—	—	—	—	—	Semi-détachées et doubles	5
—	—	—	—	—	—	Appartements et maisons en rangé	6
—	—	—	—	—	—	Autres	7
710,847	292,412	1,003,259	923,695	330,099	1,253,794	Bâtiments industriels	8
710,391	292,272	1,002,663	923,299	329,926	1,253,225	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et londeries,	9
323	140	463	326	63	389	Mines (bâtiments et usines)	10
81	—	81	55	98	153	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
52	—	52	15	12	27	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
84,154	14,857	99,011	105,152	15,580	120,732	Bâtiments commerciaux	13
36,205	5,252	41,457	69,030	5,438	74,468	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
1,212	291	1,503	3,061	96	3,157	Silos à grain	15
225	140	365	282	272	554	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
31,513	8,611	40,124	22,602	9,018	31,620	Édifices à bureaux	17
11,273	258	11,531	7,201	417	7,618	Magasins, vente de détail et de gros	18
3,514	218	3,732	2,000	243	2,243	Garages et stations-service	19
186	87	273	957	96	1,053	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs,	20
26	—	26	19	—	19	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
83	9	92	268	12	280	Édifices institutionnels	22
—	—	—	—	—	—	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
—	—	—	—	—	—	Églises et autres édifices religieux	24
83	9	92	44	12	56	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
—	—	—	224	—	224	Autres édifices institutionnels	26
10,074	3,378	13,452	10,572	3,563	14,135	Autres bâtiments	27
318	234	552	641	755	1,396	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
—	13	13	23	—	23	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques,	29
239	177	416	192	266	458	Hangars pour aéronefs	30
7	—	7	—	—	—	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
—	—	—	771	—	771	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
1,202	1,186	2,388	6,081	1,162	7,243	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
5,884	891	6,775	2,629	780	3,409	Laboratoires	34
2,424	877	3,301	235	600	835	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la page 80.

TABLE 11. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Manufacturing Industry, 1974-1977(1.6) — Concluded

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	480,303	105,856	586,159	657,645	118,222	775,867
37	Marine construction	8,955	3,569	12,524	5,815	3,446	9,261
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	8,036	1,329	9,365	5,470	1,917	7,387
39	Retaining walls, embankments, riprapping	25	259	284	126	127	253
40	Canals and waterways	—	13	13	—	—	—
41	Dredging and pile driving	50	1,467	1,517	22	706	728
42	Dyke construction	424	136	560	1	270	271
43	Logging booms	146	178	324	137	292	429
44	Other marine construction	274	187	461	59	134	193
45	Road, highway and airport runways	17,865	7,944	25,809	12,016	7,061	19,077
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	13,332	6,820	20,152	6,760	5,655	12,415
47	Parking lots	4,246	1,044	5,290	4,839	1,315	6,154
48	Sidewalks, paths	146	80	226	104	56	160
49	Runways, landing fields, tarmac	141	—	141	313	35	348
50	Waterworks and sewage systems	17,391	4,325	21,716	24,265	5,632	29,897
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	1,375	510	1,885	2,287	689	2,976
52	Water mains, hydrants and services	4,388	1,356	5,744	2,491	1,071	3,562
53	Sewage systems, disposal plants and connections	9,346	1,297	10,643	16,573	2,490	19,063
54	Water pumping stations and filtration plants	1,638	1,034	2,672	2,467	1,267	3,734
55	Water storage tanks	644	128	772	447	115	562
56	Dams and irrigation	1,399	218	1,617	3,006	140	3,146
57	Dams and reservoirs	886	218	1,104	202	140	342
58	Irrigation and land reclamation projects	513	—	513	2,804	—	2,804
59	Electric power construction	7,492	3,182	10,674	11,643	5,581	17,224
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	2,866	1,567	4,433	5,733	3,449	9,182
61	Electric transformer stations	2,538	861	3,399	2,189	852	3,041
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	1,611	669	2,280	3,543	1,072	4,615
63	Street lighting	477	85	562	178	208	386
64	Railway, telephone and telegraph	4,224	2,099	6,323	5,132	1,737	6,869
65	Railway tracks and roadbeds	3,874	2,073	5,947	4,925	1,699	6,624
66	Signals and interlockers	43	10	53	33	—	33
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	307	16	323	174	38	212
68	Gas and oil facilities	167,535	76,802	244,337	199,689	88,490	288,179
69	Gas mains and services	524	641	1,165	685	1,166	1,851
70	Pumping stations, oil	586	72	658	44	56	100
71	Pumping stations, gas	167	59	226	7	1	8
72	Oil storage tanks	11,823	4,635	16,458	41,278	3,885	45,163
73	Gas storage tanks	337	76	413	3,394	98	3,492
74	Oil pipe lines	7,742	128	7,870	11,367	821	12,188
75	Gas pipe lines	83	110	193	1,730	138	1,868
76	Oil and gas wells	—	—	—	—	—	—
77	Oil refinery — processing units(6)	146,264	71,081	217,345	141,124	82,325	223,449
78	Natural gas processing plants(6)	9	—	9	60	—	60
79	Other engineering construction	255,442	7,717	263,159	396,079	6,135	402,214
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	1,387	56	1,443	1,611	71	1,682
81	Tunnels and subways	795	7	802	177	7	184
82	Intersectors	720	241	961	163	10	173
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	1,200	523	1,723	610	256	866
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	60	10	70	140	25	165
85	Mine shafts and other below surface workings(6)	33	25	58	—	—	—
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	926	592	1,518	683	502	1,185
87	Other engineering construction(6)	250,321	6,263	256,584	392,695	5,264	397,959

See footnotes(s) on page 80.

TABLEAU 11. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries manufacturières, 1974-1977(1,6) — fin

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
634.377	128.064	762.441	619.327	181.105	800.432	Total des travaux de génie	36
10.579	5.414	15.993	9.597	5.306	14.903	Génie maritime	37
5.866	3.296	9.162	5.710	3.088	8.798	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
662	146	808	1.002	206	1.208	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
92	39	131	1.073	42	1.115	Canaux et voies navigables	40
250	1.436	1.686	—	1.373	1.373	Dragage et battage de pieux	41
3.157	24	3.181	154	50	204	Construction de digues	42
213	375	588	93	296	389	Estacades	43
339	98	437	1.565	251	1.816	Autres constructions maritimes	44
19.946	8.301	28.247	20.498	8.256	28.754	Construction de routes et de pistes d'envol	45
11.109	6.794	17.903	13.374	6.581	19.955	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
8.674	1.375	10.049	6.782	1.636	8.418	Terrains de stationnement	47
157	55	212	131	27	158	Trottoirs et sentiers	48
6	77	83	211	12	223	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
27.455	6.245	33.700	26.296	9.443	35.739	Canalisations et systèmes d'égouts	50
1.671	639	2.310	1.912	605	2.517	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
2.837	1.061	3.898	2.508	1.833	4.341	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
19.702	2.885	22.587	18.695	4.626	23.321	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
3.045	1.574	4.619	2.123	2.351	4.474	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
200	86	286	1.058	28	1.086	Réservoirs d'eau	55
258	122	380	511	381	892	Barrages et irrigation	56
240	115	355	422	381	803	Barrages et réservoirs	57
18	7	25	89	—	89	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
6.678	7.558	14.236	9.305	6.544	15.849	Réseaux électriques	59
2.031	5.163	7.194	2.392	3.757	6.149	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
3.033	810	3.843	3.562	1.286	4.848	Postes de transformateurs électriques	61
1.392	1.464	2.856	3.069	1.421	4.490	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
222	121	343	282	80	362	Éclairage (rues)	63
4.552	1.828	6.380	2.779	1.491	4.270	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
4.515	1.771	6.286	2.742	1.419	4.161	Rails et chaussées	65
21	—	21	—	—	—	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
16	57	73	37	72	109	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
223.887	89.407	313.294	249.458	113.122	362.580	Installations de gaz et de pétrole	68
92	1.171	1.263	67	1.322	1.389	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
45	44	89	114	69	183	Stations de pompage (pétrole)	70
3	8	11	6	—	6	Stations de pompage (gaz)	71
24.007	5.575	29.582	26.794	6.955	33.749	Réservoirs de pétrole	72
7.574	33	7.607	760	965	1.725	Réservoirs de gaz	73
19.538	767	20.305	3.091	1.077	4.168	Pipe-lines de pétrole	74
2.136	45	2.181	1.251	79	1.330	Pipe-lines de gaz	75
—	—	—	—	—	—	Puits de pétrole et de gaz	76
170.492	81.764	252.256	217.375	102.655	320.030	Raffineries de pétrole — Installations de traitement(6)	77
—	—	—	—	—	—	Usines de traitement du gaz naturel(6)	78
341.022	9.189	350.211	300.883	36.562	337.445	Autres travaux de génie	79
555	337	892	624	290	914	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
—	1	1	—	1	1	Tunnels et voies souterraines	81
1.102	175	1.277	670	58	728	Incinérateurs	82
1.219	466	1.685	1.323	518	1.841	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
57	17	74	121	18	139	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
—	3	3	—	—	—	Puits de mine et autres ouvrages souterrains(6)	85
916	440	1.356	975	789	1.764	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
337.173	7.750	344.923	297.170	34.888	332.058	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 80.

TABLE 12. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Utilities, 1974-1977(1.6)

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	3,154,107	618,586	3,772,693	4,403,648	697,540	5,101,188
2	Total building construction	339,794	90,392	430,186	497,322	96,623	593,945
3	Residential	—	—	—	—	—	—
4	Single detached	—	—	—	—	—	—
5	Semi-detached including duplexes	—	—	—	—	—	—
6	Apartments including row housing	—	—	—	—	—	—
7	Other	—	—	—	—	—	—
8	Industrial	51,382	35,735	87,117	60,582	38,748	99,330
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	16,975	1,212	18,187	5,473	3,064	8,537
10	Mine and mine mill buildings	—	—	—	—	—	—
11	Railway stations, roadway buildings	21,931	20,011	41,942	33,708	21,493	55,201
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	12,476	14,512	26,988	21,401	14,191	35,592
13	Commercial	112,729	25,113	137,842	190,245	27,858	218,103
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	34,289	8,352	42,641	31,667	8,571	40,238
15	Grain elevators	9,633	3,717	13,350	15,156	5,227	20,383
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	26	50	76	62	67	129
17	Office buildings	50,377	5,626	56,003	114,334	4,359	118,693
18	Stores, retail and wholesale	—	80	80	—	—	—
19	Garages and service stations	18,404	7,288	25,692	29,026	9,634	38,660
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	—	—	—	—	—	—
21	Laundries and dry cleaning establishments	—	—	—	—	—	—
22	Institutional	1	—	1	—	—	—
23	Schools and other educational buildings	—	—	—	—	—	—
24	Churches and other religious buildings	—	—	—	—	—	—
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	1	—	1	—	—	—
26	Other institutional buildings	—	—	—	—	—	—
27	Other building construction	175,682	29,544	205,226	246,495	30,017	276,512
28	Farm buildings (excluding dwellings)	15	30	45	2	30	32
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	93,758	18,806	112,564	128,760	18,035	146,795
30	Aircraft hangars	5,573	2,425	7,998	26,114	4,225	30,339
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	51,732	2,720	54,452	75,360	2,403	77,763
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	—	—	—	—	6	6
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	1,382	109	1,491	554	210	764
34	Laboratories	11	7	18	—	6	6
35	Other building construction	23,211	5,447	28,658	15,705	5,102	20,807

See footnote(s) on page 80.

TABLEAU 12. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Services d'utilité publique, 1974-1977(1,6)

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
4,425,901	800,198	5,226,099	5,072,960	904,751	5,977,711	Total des travaux de construction	1
372,482	116,800	489,282	421,489	136,356	557,845	Total de la construction de bâtiments	2
—	—	—	—	—	—	Habitations	3
—	—	—	—	—	—	Simples détachées	4
—	—	—	—	—	—	Semi-détachées et doubles	5
—	—	—	—	—	—	Appartements et maisons en rangé	6
—	—	—	—	—	—	Autres	7
43,624	43,036	86,660	43,166	48,348	91,514	Bâtiments industriels	8
6,924	1,432	8,356	2,779	2,120	4,899	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fondries	9
—	—	—	—	—	—	Mines (bâtiments et usines)	10
22,740	24,745	47,485	28,291	27,660	55,951	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
13,960	16,859	30,819	12,096	18,568	30,664	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
135,641	39,264	174,905	181,439	47,386	228,825	Bâtiments commerciaux	13
48,927	11,611	60,538	43,972	13,409	57,381	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
19,882	8,403	28,285	35,970	10,334	46,304	Silos à grain	15
—	—	—	—	7	7	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
43,055	6,909	49,964	69,411	10,263	79,674	Édifices à bureaux	17
—	44	44	1,168	11	1,179	Magasins, vente de détail et de gros	18
23,762	12,271	36,033	30,918	13,362	44,280	Garages et stations-service	19
15	26	41	—	—	—	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
—	—	—	—	—	—	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
409	—	409	68	—	68	Édifices institutionnels	22
205	—	205	—	—	—	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
—	—	—	—	—	—	Églises et autres édifices religieux	24
—	—	—	—	—	—	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
204	—	204	68	—	68	Autres édifices institutionnels	26
192,808	34,500	227,308	196,816	40,622	237,438	Autres bâtiments	27
30	39	69	32	21	53	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
124,968	20,701	145,669	114,263	23,691	137,954	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	29
12,288	5,460	17,748	14,163	5,716	19,879	Hangars pour aéronefs	30
47,710	1,207	48,917	56,750	4,496	61,246	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
—	—	—	—	—	—	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
896	1,096	1,992	74	382	456	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
—	3	3	—	—	—	Laboratoires	34
6,916	5,994	12,910	11,534	6,316	17,850	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la page 80.

TABLE 12. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Utilities, 1974-1977(1,6) — Concluded

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	2,814,313	528,194	3,342,507	3,906,326	600,917	4,507,243
37	Marine construction	54,726	10,971	65,697	38,482	13,443	51,925
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	51,399	7,907	59,306	33,097	7,310	40,407
39	Retaining walls, embankments, riprapping	366	231	597	157	422	579
40	Canals and waterways	217	1,214	1,431	101	910	1,011
41	Dredging and pile-driving	833	317	1,150	2,561	978	3,539
42	Dyke construction	2	—	2	—	—	—
43	Logging booms	—	5	5	—	—	—
44	Other marine construction	1,909	1,297	3,206	2,566	3,823	6,389
45	Road, highway and airport runways	2,097	1,452	3,549	2,317	3,813	6,130
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	386	729	1,115	558	3,051	3,609
47	Parking lots	1,114	565	1,679	1,692	621	2,313
48	Sidewalks, paths	—	94	94	—	112	112
49	Runways, landing fields, tarmac	597	64	661	67	29	96
50	Waterworks and sewage systems	8,547	609	9,156	7,132	430	7,562
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	10	15	25	682	64	746
52	Water mains, hydrants and services	3,448	446	3,894	3,164	277	3,441
53	Sewage systems, disposal plants and connections	4,893	15	4,908	2,375	18	2,393
54	Water pumping stations and filtration plants	195	113	308	911	71	982
55	Water storage tanks	1	20	21	—	—	—
56	Dams and irrigation	6	11	17	8	13	21
57	Dams and reservoirs	6	11	17	—	13	13
58	Irrigation and land reclamation projects	—	—	—	8	—	8
59	Electric power construction	1,650,125	139,997	1,790,122	2,572,465	162,995	2,735,460
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	1,049,315	45,802	1,095,117	1,692,687	45,491	1,738,178
61	Electric transformer stations	386	32	418	496	4	500
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	600,072	93,993	694,065	878,941	117,395	996,336
63	Street lighting	352	170	522	341	105	446
64	Railway, telephone and telegraph	681,506	314,410	995,916	732,213	352,463	1,084,676
65	Railway tracks and roadbeds	200,849	194,247	395,096	266,201	222,159	488,360
66	Signals and interlockers	14,168	26,610	40,778	21,576	31,026	52,602
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	466,489	93,553	560,042	444,436	99,278	543,714
68	Gas and oil facilities	283,701	38,176	321,877	346,380	40,927	387,307
69	Gas mains and services	124,605	15,314	139,919	119,254	19,196	138,450
70	Pumping stations, oil(6)	14,926	7,609	22,535	19,122	6,390	25,512
71	Pumping stations, gas	19,572	2,384	21,956	6,894	2,650	9,544
72	Oil storage tanks	2,667	731	3,398	6,027	517	6,544
73	Gas storage tanks	5,086	361	5,447	3,570	116	3,686
74	Oil pipe lines(6)	46,710	9,264	55,974	139,610	8,773	148,383
75	Gas pipe lines(6)	68,291	2,381	70,672	50,165	3,168	53,333
76	Oil and gas wells	1,796	132	1,928	1,731	117	1,848
77	Oil refinery — processing units	—	—	—	—	—	—
78	Natural gas processing plants	48	—	48	7	—	7
79	Other engineering construction	133,605	22,568	156,173	207,329	26,833	234,162
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	14,660	16,399	31,059	18,004	16,807	34,811
81	Tunnels and subways	17,193	1,525	18,718	53,659	1,791	55,450
82	Incinerators	—	—	—	1	—	1
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	30	59	89	39	64	103
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	—	—	—	—	—	—
85	Mine shafts and other below surface workings	—	—	—	—	9	9
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	2,420	2,925	5,345	3,822	4,066	7,888
87	Other engineering construction(6)	99,302	1,660	100,962	131,804	4,096	135,900

See footnote(s) on page 80.

TABEAU 12. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Services d'utilité publique, 1974-1977(1,6) – fin

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
4.053.419	683.398	4.736.817	4.651.471	768.395	5.419.866	Total des travaux de génie	36
13.607	10.336	23.943	53.102	14.681	67.783	Génie maritime	37
9.095	5.523	14.618	41.199	8.059	49.258	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
978	592	1.570	571	788	1.359	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
146	987	1.133	1.526	960	2.486	Canaux et voies navigables	40
1.767	578	2.345	2.575	1.816	4.391	Dragage et battage de pieux	41
—	1	1	—	—	—	Construction de digues	42
—	—	—	8	3	11	Estacades	43
1.621	2.655	4.276	7.223	3.055	10.278	Autres constructions maritimes	44
5.462	2.766	8.228	1.955	3.271	5.226	Construction de routes et de pistes d'envol	45
551	2.464	3.015	601	2.356	2.957	Grandes routes, chemins et rues (terrassément, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
4.002	171	4.173	1.083	624	1.707	Terrains de stationnement	47
—	116	116	4	120	124	Trottoirs et sentiers	48
909	15	924	267	171	438	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
8.106	586	8.692	8.174	679	8.853	Canalisations et systèmes d'égouts	50
697	52	749	275	101	376	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
4.728	390	5.118	4.390	460	4.850	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
1.879	79	1.958	2.542	5	2.547	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
802	65	867	967	113	1.080	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
—	—	—	—	—	—	Réservoirs d'eau	55
1	15	16	—	20	20	Barrages et irrigation	56
1	15	16	—	20	20	Barrages et réservoirs	57
—	—	—	—	—	—	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
2.629.662	177.155	2.806.817	3.123.252	193.874	3.317.126	Réseaux électriques	59
1.804.346	50.829	1.855.175	2.206.066	58.358	2.264.424	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
316	85	401	1.060	180	1.240	Postes de transformateurs électriques	61
824.690	126.200	950.890	912.165	135.047	1.047.212	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
310	41	351	3.961	289	4.250	Éclairage (rues)	63
851.875	415.451	1.267.326	874.276	467.408	1.341.684	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
286.956	257.125	544.081	286.669	284.893	571.562	Rails et chaussées	65
23.898	33.688	57.586	24.415	38.856	63.271	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
541.021	124.638	665.659	563.192	143.659	706.851	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
156.439	49.905	206.344	227.163	54.157	281.320	Installations de gaz et de pétrole	68
114.413	21.944	136.357	129.099	23.846	152.945	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
7.540	6.105	13.645	7.258	7.213	14.471	Stations de pompage (pétrole)(6)	70
4.126	4.049	8.175	9.035	4.760	13.795	Stations de pompage (gaz)	71
3.458	570	4.028	1.599	1.326	2.925	Réservoirs de pétrole	72
559	120	679	2.296	311	2.607	Réservoirs de gaz	73
1.746	13.387	15.133	1.927	12.299	14.226	Pipe-lines de pétrole(6)	74
21.414	3.533	24.947	71.034	4.226	75.260	Pipe-lines de gaz(6)	75
3.095	197	3.292	4.912	147	5.059	Puits de pétrole et de gaz	76
—	—	—	—	—	—	Raffineries de pétrole — Installations de traitement	77
88	—	88	3	29	32	Usines de traitement du gaz naturel	78
388.267	27.184	415.451	363.549	34.305	397.854	Autres travaux de génie	79
17.365	19.711	37.076	22.330	24.026	46.356	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
94.149	353	94.502	76.799	526	77.325	Tunnels et voies souterraines	81
40	—	40	3	—	3	Incinérateurs	82
—	232	232	32	124	156	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
2	—	2	—	—	—	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
—	—	—	—	—	—	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
3.805	4.272	8.077	2.639	4.123	6.762	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
272.906	2.616	275.522	261.746	5.506	267.252	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 80.

TABLE 13. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Trade Finance and Commercial Services, 1974-1977(1,11)

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	2,184,227	217,669	2,401,896	2,768,676	231,165	2,999,841
2	Total building construction	2,057,757	213,791	2,271,548	2,639,890	225,305	2,865,195
3	Residential	—	—	—	—	—	—
4	Single detached	—	—	—	—	—	—
5	Semi-detached including duplexes	—	—	—	—	—	—
6	Apartments including row housing	—	—	—	—	—	—
7	Other	—	—	—	—	—	—
8	Industrial	87,313	4,178	91,491	60,603	4,012	64,615
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	87,313	4,178	91,491	60,603	4,012	64,615
10	Mine and mine mill buildings	—	—	—	—	—	—
11	Railway stations, roadway buildings	—	—	—	—	—	—
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	—	—	—	—	—	—
13	Commercial	1,948,576	208,230	2,156,806	2,509,489	220,103	2,729,592
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	160,285	15,712	175,997	213,384	13,266	226,650
15	Grain elevators	—	7	7	781	96	877
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	282,500	28,063	310,563	227,403	28,544	255,947
17	Office buildings	702,169	54,609	756,778	883,962	59,559	943,521
18	Stores, retail and wholesale	534,023	75,762	609,785	529,456	78,267	607,723
19	Garages and service stations	81,536	26,735	108,271	65,565	30,368	95,933
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	184,607	6,151	190,758	586,875	7,829	594,704
21	Laundries and dry cleaning establishments	3,456	1,191	4,647	2,063	2,174	4,237
22	Institutional	7,914	316	8,230	7,039	152	7,191
23	Schools and other educational buildings	99	5	104	3,518	9	3,527
24	Churches and other religious buildings	—	—	—	—	—	—
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	3,416	—	3,416	30	—	30
26	Other institutional buildings	4,399	311	4,710	3,491	143	3,634
27	Other building construction	13,954	1,067	15,021	62,759	1,038	63,797
28	Farm buildings (excluding dwellings)	410	25	435	1	65	66
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	288	17	305	270	—	270
30	Aircraft hangars	—	—	—	696	—	696
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	—	—	—	—	—	—
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	—	—	—	—	—	—
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	3,882	276	4,158	34	—	34
34	Laboratories	3,786	416	4,202	2,192	626	2,818
35	Other building construction	5,588	333	5,921	59,566	347	59,913

See footnote(s) on page 80.

**TABLEAU 13. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Commerce, finances et services commerciaux, 1974-1977(1,11)**

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
2,724,914	292,331	3,017,245	2,605,492	301,554	2,907,046	Total des travaux de construction	1
2,461,691	285,948	2,747,639	2,274,892	293,302	2,568,194	Total de la construction de bâtiments	2
—	—	—	—	—	—	Habitations	3
—	—	—	—	—	—	Simples détachées	4
—	—	—	—	—	—	Semi détachées et doubles	5
—	—	—	—	—	—	Appartements et maisons en rangé	6
—	—	—	—	—	—	Autres	7
43,057	5,386	48,443	46,205	7,800	54,005	Bâtiments industriels	8
43,057	5,386	48,443	46,205	7,800	54,005	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et londeries	9
—	—	—	—	—	—	Mines (bâtiments et usines)	10
—	—	—	—	—	—	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
—	—	—	—	—	—	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
2,347,318	278,957	2,626,275	2,205,709	282,745	2,488,454	Bâtiments commerciaux	13
192,720	20,648	213,368	183,495	23,007	206,502	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
2,447	346	2,793	3,013	332	3,345	Silos à grain	15
155,119	29,606	184,725	170,764	37,824	208,588	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
986,710	79,851	1,066,561	984,243	78,798	1,063,041	Édifices à bureaux	17
576,207	101,251	677,458	649,723	95,435	745,158	Magasins, vente de détail et de gros	18
73,520	35,670	109,190	63,233	37,059	100,292	Garages et stations-service	19
358,779	10,144	368,923	148,282	8,869	157,151	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
1,816	1,441	3,257	2,956	1,421	4,377	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
15,813	72	15,885	8,362	115	8,477	Édifices institutionnels	22
5,325	—	5,325	3,217	—	3,217	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
—	—	—	—	—	—	Églises et autres édifices religieux	24
504	3	507	973	—	973	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
9,984	69	10,053	4,172	115	4,287	Autres édifices institutionnels	26
55,503	1,533	57,036	14,616	2,642	17,258	Autres bâtiments	27
156	41	197	159	478	637	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
13,275	—	13,275	1,307	—	1,307	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
2,804	26	2,830	870	—	870	Hangars pour aéronefs	30
234	—	234	—	—	—	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
—	—	—	—	—	—	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
—	—	—	76	—	76	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
5,609	1,120	6,729	4,048	1,197	5,245	Laboratoires	34
33,425	346	33,771	7,415	967	8,382	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la page 80.

TABLE 13. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Trade Finance and Commercial Services, 1974-1977(1,11) — Concluded

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	126.470	3.878	130.348	128.786	5.860	134.646
37	Marine construction	2.147	82	2.229	851	10	861
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	1,565	55	1,620	532	10	542
39	Retaining walls, embankments, riprapping	319	22	341	39	—	39
40	Canals and waterways	101	—	101	243	—	243
41	Dredging and pile driving	100	—	100	9	—	9
42	Dyke construction	62	5	67	28	—	28
43	Logging booms	—	—	—	—	—	—
44	Other marine construction	—	—	—	—	—	—
45	Road, highway and airport runways	43.797	1.405	45.202	41.691	2.588	44.279
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	35,546	319	35,865	35,241	108	35,349
47	Parking lots	8,015	1,085	9,100	6,308	2,480	8,788
48	Sidewalks, paths	236	1	237	142	—	142
49	Runways, landing fields, tarmac	—	—	—	—	—	—
50	Waterworks and sewage systems	57.757	378	58.135	55.399	1.077	56.476
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	33,547	216	33,763	31,423	—	31,423
52	Water mains, hydrants and services	13,567	99	13,666	13,704	1,058	14,762
53	Sewage systems, disposal plants and connections	10,643	63	10,706	9,945	19	9,964
54	Water pumping stations and filtration plants	—	—	—	266	—	266
55	Water storage tanks	—	—	—	61	—	61
56	Dams and irrigation	684	—	684	881	—	881
57	Dams and reservoirs	684	—	684	881	—	881
58	Irrigation and land reclamation projects	—	—	—	—	—	—
59	Electric power construction	691	26	717	2.328	101	2.429
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	244	—	244	—	—	—
61	Electric transformer stations	95	—	95	29	—	29
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	143	20	163	904	101	1,005
63	Street lighting	209	6	215	1,395	—	1,395
64	Railway, telephone and telegraph	234	13	247	372	100	472
65	Railway tracks and roadbeds	232	13	245	362	99	461
66	Signals and interlockers	—	—	—	—	—	—
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	2	—	2	10	1	11
68	Gas and oil facilities	9.310	1.215	10.525	13.615	1.686	15.301
69	Gas mains and services	—	—	—	96	—	96
70	Pumping stations, oil	10	—	10	—	—	—
71	Pumping stations, gas	35	—	35	494	191	685
72	Oil storage tanks	6,497	576	7,073	6,443	776	7,219
73	Gas storage tanks	2,768	620	3,388	6,582	709	7,291
74	Oil pipe lines	—	19	19	—	10	10
75	Gas pipe lines	—	—	—	—	—	—
76	Oil and gas wells	—	—	—	—	—	—
77	Oil refinery — processing units	—	—	—	—	—	—
78	Natural gas processing plants	—	—	—	—	—	—
79	Other engineering construction	11.850	759	12.609	13.649	298	13.947
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	187	—	187	21	—	21
81	Tunnels and subways	—	—	—	—	—	—
82	Incinerators	—	—	—	—	—	—
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	3,315	306	3,621	4,996	101	5,097
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	619	167	786	803	29	832
85	Mine shafts and other below surface workings	—	—	—	72	8	80
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	272	260	532	467	50	517
87	Other engineering construction	7,457	26	7,483	7,290	110	7,400

See footnote(s) on page 80.

TABLEAU 13. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Commerce, finances et services commerciaux, 1974-1977(1,11) — fin

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
263,223	6,383	269,606	330,600	8,252	338,852	Total des travaux de génie	36
1,324	91	1,415	2,858	492	3,350	Génie maritime	37
1,152	30	1,182	1,506	41	1,547	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
92	50	142	1,265	—	1,265	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
38	—	38	1	—	1	Canaux et voies navigables	40
—	—	—	41	57	98	Dragage et battage de pieux	41
35	6	41	30	394	424	Construction de digues	42
—	—	—	—	—	—	Estacades	43
7	5	12	15	—	15	Autres constructions maritimes	44
90,047	2,655	92,702	110,137	2,664	112,801	Construction de routes et de pistes d'envol	45
83,563	290	83,853	105,811	471	106,282	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
6,462	2,365	8,827	4,259	2,193	6,452	Terrains de stationnement	47
22	—	22	67	—	67	Trottoirs et sentiers	48
—	—	—	—	—	—	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
121,691	391	122,082	159,704	427	160,131	Canalisations et systèmes d'égouts	50
70,379	178	70,557	97,810	118	97,928	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
27,118	133	27,251	32,870	68	32,938	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
23,847	80	23,927	28,951	241	29,192	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
347	—	347	73	—	73	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
—	—	—	—	—	—	Réservoirs d'eau	55
2,089	—	2,089	2,921	—	2,921	Barrages et irrigation	56
2,089	—	2,089	2,921	—	2,921	Barrages et réservoirs	57
—	—	—	—	—	—	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
4,637	118	4,755	2,381	44	2,425	Réseaux électriques	59
4	—	4	—	—	—	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
35	—	35	204	—	204	Postes de transformateurs électriques	61
546	6	552	15	—	15	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
4,052	112	4,164	2,162	44	2,206	Éclairage (rues)	63
47	3	50	161	117	278	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
47	3	50	152	117	269	Rails et chaussées	65
—	—	—	—	—	—	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
—	—	—	9	—	9	Lignes de téléphone, de télégraphe et de téledistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
14,739	1,534	16,273	9,183	2,476	11,659	Installations de gaz et de pétrole	68
—	1	1	35	10	45	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
134	24	158	498	38	536	Stations de pompage (pétrole)	70
104	51	155	59	72	131	Stations de pompage (gaz)	71
6,756	765	7,521	2,279	979	3,258	Réservoirs de pétrole	72
7,544	678	8,222	4,992	1,377	6,369	Réservoirs de gaz	73
100	15	115	1,146	—	1,146	Pipe-lines de pétrole	74
101	—	101	174	—	174	Pipe-lines de gaz	75
—	—	—	—	—	—	Puits de pétrole et de gaz	76
—	—	—	—	—	—	Raffineries de pétrole — Installations de traitement	77
—	—	—	—	—	—	Usines de traitement du gaz naturel	78
28,649	1,591	30,240	43,255	2,032	45,287	Autres travaux de génie	79
5	—	5	581	—	581	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
—	—	—	—	—	—	Tunnels et voies souterraines	81
2	—	2	—	—	—	Incinérateurs	82
9,211	447	9,658	16,934	1,538	18,472	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
580	757	1,337	1,335	232	1,567	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
—	—	—	—	—	—	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
851	330	1,181	614	154	768	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
18,000	57	18,057	23,791	108	23,899	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la page 80.

TABLE 14. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Federal Government Departments, 1974-1977(1,4)

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction.....	602,139	156,957	759,096	649,651	148,071	797,722
2	Total building construction	341,058	81,345	422,403	400,630	75,838	476,468
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	4,034	9,148	13,182	2,325	4,735	7,060
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.....	2,730	2,376	5,106	2,388	4,003	6,391
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	2,497	1,619	4,116	2,727	1,261	3,988
17	Office buildings	141,267	31,490	172,757	165,790	24,089	189,879
18	Stores, retail and wholesale	2,313	387	2,700	2,607	189	2,796
19	Garages and service stations	14,901	1,598	16,499	12,194	1,266	13,460
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.....	3,088	791	3,879	2,526	1,848	4,374
23	Schools and other educational buildings	38,740	3,569	42,309	43,952	3,646	47,598
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.....	6,627	546	7,173	6,212	726	6,938
26	Other institutional buildings	11,365	3,323	14,688	18,358	637	18,995
28	Farm buildings (excluding dwellings)	3,268	1,622	4,890	1,086	573	1,659
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	2,555	283	2,838	3,060	266	3,326
30	Aircraft hangars	2,353	3,119	5,472	2,557	2,721	5,278
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	50,419	1,168	51,587	60,487	592	61,079
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	5,174	9,120	14,294	12,911	11,265	24,176
34	Laboratories	26,279	3,413	29,692	43,549	4,281	47,830
35	Other building construction	23,448	7,773	31,221	17,901	13,740	31,641
36	Total engineering construction	261,081	75,612	336,693	249,021	72,233	321,254
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	35,344	10,905	46,249	36,403	9,485	45,888
39	Retaining walls, embankments, riprapping	3,420	397	3,817	1,775	237	2,012
40	Canals and waterways	2,207	322	2,529	773	1,638	2,411
41	Dredging and pile driving	8,496	5,182	13,678	4,566	5,739	10,305
42	Dyke construction	104	50	154	14	5	19
44	Other marine construction	1,808	204	2,012	4,085	59	4,144
46	Highway, road and street construction, (includes grading, scrapping, oiling, filling).	55,853	16,465	72,318	56,863	13,240	70,103
47	Parking lots	3,123	739	3,862	4,377	777	5,154
49	Runways, landing fields, tarmac.....	51,993	996	52,989	34,021	1,500	35,521
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	5,210	559	5,769	6,734	608	7,342
52	Water mains, hydrants and services	11,130	3,133	14,263	12,401	1,943	14,344
53	Sewage systems, disposal plants and connections	10,504	1,275	11,779	14,721	1,077	15,798
57	Dams and reservoirs	7,063	3,042	10,105	6,805	5,176	11,981
58	Irrigation and land reclamation projects	3,924	291	4,215	872	357	1,229
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	782	1,381	2,163	3,353	2,203	5,556
61	Electric transformer stations	2,552	109	2,661	1,600	247	1,847
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires wires	6,111	1,544	7,655	5,646	1,726	7,372
72	Oil storage tanks	—	—	—	—	14	14
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	5,899	455	6,354	4,674	1,614	6,288
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	5,677	4,047	9,724	3,937	4,672	8,609
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities .	667	284	951	1,594	445	2,039
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	1,870	883	2,753	1,338	954	2,292
87	Other engineering construction	37,344	23,349	60,693	42,469	18,517	60,986

See footnote(s) on page 80.

TABEAU 14. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction — Administration fédérale, 1974-1977(1,4)

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
655,296	204,092	859,388	695,650	245,169	940,819	Total des travaux de construction.....	1
413,116	93,914	507,030	450,065	111,544	561,609	Total de la construction de bâtiments.....	2
3,724	6,701	10,425	3,858	15,148	19,006	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.....	9
4,296	3,006	7,302	3,996	3,201	7,197	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
2,013	2,216	4,229	3,244	5,038	8,282	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes....	16
181,245	31,450	212,695	233,299	35,788	269,087	Édifices à bureaux.....	17
542	726	1,268	680	740	1,420	Magasins, vente de détail et de gros.....	18
3,688	1,925	5,613	3,100	2,743	5,843	Garages et stations-service.....	19
3,737	2,504	6,241	3,656	2,823	6,479	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs.....	20
32,387	3,266	35,653	25,164	3,484	28,648	Écoles et autres maisons d'enseignement.....	23
8,989	1,658	10,647	7,829	2,224	10,053	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.....	25
29,413	1,452	30,865	37,248	5,957	43,205	Autres édifices institutionnels.....	26
1,943	1,099	3,042	2,583	570	3,153	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements).....	28
2,115	312	2,427	1,869	274	2,143	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.....	29
2,477	3,228	5,705	3,352	6,512	9,864	Hangars pour aéronefs.....	30
66,384	752	67,136	38,679	531	39,210	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
10,102	19,098	29,200	8,258	10,697	18,955	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
24,896	4,672	29,568	15,130	4,022	19,152	Laboratoires.....	34
35,165	9,849	45,014	58,120	11,792	69,912	Autres bâtiments.....	35
242,180	110,178	352,358	245,585	133,625	379,210	Total des travaux de génie.....	36
18,801	14,677	33,478	26,374	23,634	50,008	Bassins, quais, jetées, brise-lames.....	38
1,644	1,416	3,060	2,385	1,623	4,008	Murs de soutènement, digues, enrochements.....	39
661	3,663	4,324	671	3,679	4,350	Canaux et voies navigables.....	40
3,261	7,836	11,097	7,209	9,105	16,314	Dragage et battage de pieux.....	41
263	580	843	135	149	284	Construction de digues.....	42
4,246	71	4,317	3,462	149	3,611	Autres constructions maritimes.....	44
66,522	10,890	77,412	57,803	11,954	69,757	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).....	46
17,295	1,506	18,801	17,064	2,084	19,148	Terrains de stationnement.....	47
24,547	2,629	27,176	19,121	7,432	26,553	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement.....	49
5,182	641	5,823	6,275	554	6,829	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux.....	51
14,522	2,237	16,759	11,378	3,032	14,410	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement..	52
12,729	2,606	15,335	14,863	2,751	17,614	Usines d'épuration, égoûts et raccords.....	53
6,847	5,002	11,849	9,816	5,171	14,987	Barrages et réservoirs.....	57
465	396	861	4,671	994	5,665	Irrigation et mise en valeur de terrains.....	58
4,648	3,784	8,432	3,420	4,062	7,482	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).....	60
1,956	918	2,874	892	1,082	1,974	Postes de transformateurs électriques.....	61
7,467	3,081	10,548	5,828	3,384	9,212	Lignes de transmission et de distribution, câbles.....	62
46	—	46	80	586	666	Réservoirs de pétrole.....	72
7,086	4,306	11,392	5,123	4,595	9,718	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs.....	80
2,593	6,153	8,746	9,403	5,918	15,321	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.....	83
2,370	762	3,132	1,286	1,390	2,676	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.....	84
2,636	1,147	3,783	2,911	1,387	4,298	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous.....	86
36,393	35,877	72,270	35,415	38,910	74,325	Autres travaux de génie.....	87

Voir note(s) à la page 80.

TABLE 15. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Provincial Government Departments, 1974-1977(1)

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	1,654,703	342,558	1,997,261	1,954,643	382,838	2,337,481
2	Total building construction	172,728	88,476	261,204	214,682	54,370	269,052
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	4,686	2,484	7,170	5,526	774	6,300
17	Office buildings	61,299	46,098	107,397	79,910	27,740	107,650
18	Stores, retail and wholesale	56	158	214	95	184	279
26	Other institutional buildings	39,957	19,322	59,279	72,122	14,842	86,964
34	Laboratories	4,328	322	4,650	4,765	419	5,184
35	Other building construction	62,402	20,092	82,494	52,264	10,411	62,675
36	Total engineering construction	1,481,975	254,082	1,736,057	1,739,961	328,468	2,068,429
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	7,766	1,075	8,841	7,606	1,110	8,716
39	Retaining walls, embankments, riprapping	3,581	252	3,833	5,941	332	6,273
44	Other marine construction	18,925	4,332	23,257	6,062	5	6,067
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	1,083,371	203,524	1,286,895	1,199,747	265,818	1,465,565
47	Parking lots	1,442	118	1,560	1,399	338	1,737
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	8,589	3,208	11,797	8,214	8,499	16,713
52	Water mains, hydrants and services	50,649	1,057	51,706	56,884	302	57,186
53	Sewage systems, disposal plants and connections	100,792	425	101,217	122,931	878	123,809
57	Dams and reservoirs	13,114	5,204	18,318	11,670	2,485	14,155
58	Irrigation and land reclamation projects	981	458	1,439	22,745	1,008	23,753
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires,	1,580	217	1,797	1,406	248	1,654
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	9	68	77	89	38	127
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	111,363	20,753	132,116	217,846	16,025	233,871
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	23,771	7,018	30,789	10,249	10,577	20,826
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities .	3,150	448	3,598	9,416	1,776	11,192
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	4,603	2,233	6,836	5,788	5,671	11,459
87	Other engineering construction	48,289	3,692	51,981	51,968	13,358	65,326

See footnote(s) on page 80.

TABLEAU 15. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction — Administrations provinciales, 1974-1977(1)

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
1,826,299	419,405	2,245,704	1,997,428	465,887	2,463,315	Total des travaux de construction	1
232,944	74,340	307,284	272,222	69,505	341,727	Total de la construction de bâtiments	2
6,010	1,148	7,158	8,020	702	8,722	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
87,607	37,313	124,920	92,618	24,436	117,054	Édifices à bureaux	17
719	269	988	101	733	834	Magasins, vente de détail et de gros	18
77,891	19,542	97,433	94,143	18,958	113,101	Autres édifices institutionnels	26
4,085	873	4,958	9,922	83	10,005	Laboratoires	34
56,632	15,195	71,827	67,418	24,593	92,011	Autres bâtiments	35
1,593,355	345,065	1,938,420	1,725,206	396,382	2,121,588	Total des travaux de génie	36
14,037	829	14,866	14,115	3,545	17,660	Bassins, quais, jetées, brise lames	38
6,465	523	6,988	5,638	907	6,545	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
15,174	2,090	17,264	18,508	3,131	21,639	Autres constructions maritimes	44
1,058,081	275,054	1,333,135	1,196,480	303,322	1,499,802	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
559	294	853	1,358	405	1,763	Terrains de stationnement	47
9,555	6,294	15,849	11,417	18,692	30,109	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux	51
45,489	227	45,716	52,900	456	53,356	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement ..	52
131,702	981	132,683	121,074	446	121,520	Usines d'épuration, égoûts et raccords	53
8,011	376	8,387	3,995	1,208	5,203	Barrages et réservoirs	57
22,299	350	22,649	38,601	357	38,958	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
1,219	222	1,441	828	14	842	Lignes de transmission et de distribution, câbles	62
224	76	300	144	1	145	Lignes de téléphone de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
188,627	20,635	209,262	151,200	26,206	177,406	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
18,806	10,918	29,724	50,203	11,720	61,923	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
5,554	335	5,889	4,119	275	4,394	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
8,007	16,683	24,690	11,746	20,218	31,964	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
59,546	9,178	68,724	42,880	5,479	48,359	Autres travaux de génie	87

Voir notes) à la page 80.

TABLE 16. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure by Municipal Government Departments, 1974-1977(1)

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction.....	1,493,693	182,019	1,675,712	1,787,383	194,655	1,982,038
2	Total building construction	228,367	16,352	244,719	318,510	16,204	334,714
17	Office buildings	29,012	3,123	32,135	54,789	3,619	58,408
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings.....	117,514	6,026	123,540	158,500	6,296	164,796
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.....	15,545	1,178	16,723	11,842	1,303	13,145
26	Other institutional buildings	24,477	1,701	26,178	43,437	1,726	45,163
34	Laboratories	—	—	—	—	—	—
35	Other building construction	41,819	4,324	46,143	49,942	3,260	53,202
36	Total engineering construction	1,265,326	165,667	1,430,993	1,468,873	178,451	1,647,324
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).....	408,541	77,983	486,524	481,958	82,934	564,892
47	Parking lots	—	—	—	—	—	—
48	Sidewalks, paths	25,936	3,930	29,866	36,871	4,481	41,352
50	Waterworks and sewage systems	634,613	62,077	696,690	738,999	65,847	804,846
63	Street lighting	13,851	3,240	17,091	13,009	4,085	17,094
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	39,700	2,025	41,725	44,071	2,496	46,567
87	Other engineering construction.....	142,685	16,412	159,097	153,965	18,608	172,573

See footnote(s) on page 80.

TABLE 17. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Residential and Institutional Services, 1974-1977(1,14,16)

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
	Residential:(16)						
1	Total construction.....	7,010,029	1,450,620	8,460,649	7,113,857	1,575,805	8,689,662
4	Single detached	3,609,545	—	3,609,545	3,740,882	—	3,740,882
5	Semi-detached including duplexes	268,438	—	268,438	355,389	—	355,389
6	Apartments including row housing	1,981,234	—	1,981,234	1,800,045	—	1,800,045
7	Other(14)	1,150,812	1,450,620	2,601,432	1,217,541	1,575,805	2,793,346
	Institutional:						
1	Total construction	1,063,354	154,540	1,217,894	1,190,331	164,019	1,354,350
2	Total building construction	1,052,917	153,865	1,206,782	1,171,902	162,422	1,334,324
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	43	16	59	—	132	132
17	Office buildings	181	4	185	20	528	548
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings...	584	82	666	260	243	503
23	Schools and other educational buildings	682,621	90,906	773,527	755,731	94,530	850,261
24	Churches and other religious buildings	18,136	7,919	26,055	27,984	11,077	39,061
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.....	299,944	48,933	348,877	317,830	48,055	365,885
26	Other institutional buildings.....	51,170	5,710	56,880	69,549	7,361	76,910
28	Farm buildings (excluding dwellings)	59	50	109	53	55	108
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	—	29	29	—	—	—
34	Laboratories	—	—	—	8	—	8
35	Other building construction	179	216	395	467	441	908
36	Total engineering construction.....	10,437	675	11,112	18,429	1,597	20,026

See footnote(s) on page 80.

TABLEAU 16. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction — Administrations municipales, 1974-1977(1)

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
1.958.042	179.578	2.137.620	2.172.336	216.110	2.388.446	Total des travaux de construction	1
291.215	15.597	306.812	274.262	15.982	290.244	Total de la construction de bâtiments	2
54.341	2.955	57.296	42.650	2.827	45.477	Édifices à bureaux	17
120.583	6.399	126.982	118.623	6.735	125.358	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
27.029	892	27.921	12.987	903	13.890	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premier soin, etc.	25
34.889	2.204	37.093	39.126	2.281	41.407	Autres édifices institutionnels	26
—	—	—	—	—	—	Laboratoires	34
54.373	3.147	57.520	60.876	3.236	64.112	Autres bâtiments	35
1.666.827	163.981	1.830.808	1.898.074	200.128	2.098.202	Total des travaux de génie	36
533.819	72.619	606.438	610.223	94.445	704.668	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
—	—	—	—	—	—	Terrains de stationnement	47
39.277	4.765	44.042	48.842	4.784	53.626	Trottoirs et sentiers	48
882.680	62.453	945.133	1.006.426	71.858	1.078.284	Canalisations et systèmes d'égouts	50
13.220	3.457	16.677	16.811	4.539	21.350	Eclairage (rues)	63
43.722	1.789	45.511	44.075	3.274	47.349	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
154.109	18.898	173.007	171.697	21.228	192.925	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la page 80.

TABLEAU 17. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction — Habitations et services institutionnels, 1974-1977(1,14,16)

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
10.852.532	1.816.814	12.669.346	11.064.680	2.060.918	13.125.598	Habitations(16):	
						Total des travaux de construction	1
4.988.674	—	4.988.674	4.660.075	—	4.660.075	Simplex détachées	4
480.908	—	480.908	586.056	—	586.056	Semi-détachées et doubles	5
2.915.357	—	2.915.357	3.239.406	—	3.239.406	Appartements et maisons en rangé	6
2.467.593	1.816.814	4.284.407	2.579.143	2.060.918	4.640.061	Autres(14)	7
						Édifices institutionnels:	
1.168.340	187.859	1.356.199	1.179.681	237.765	1.417.446	Total des travaux de construction	1
1.154.607	186.485	1.341.092	1.163.679	236.402	1.400.081	Total de la construction de bâtiments	2
878	33	911	473	28	501	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ..	16
—	285	285	218	60	278	Édifices à bureaux	17
2.191	106	2.297	980	120	1.100	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
697.204	106.461	803.665	744.884	134.733	879.617	Écoles et autres maisons d'enseignements	23
39.357	13.036	52.393	41.813	16.057	57.870	Eglises et autres édifices religieux	24
325.883	56.991	382.874	309.474	68.219	377.693	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premier soins, etc.	25
86.062	9.218	95.280	64.249	16.783	81.032	Autres édifices institutionnels	26
470	133	603	157	157	314	Bâtiments de ferme (à l'exception de logements)	28
1.479	—	1.479	819	19	838	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
271	—	271	143	—	143	Laboratoires	34
812	222	1.034	469	226	695	Autres bâtiments	35
13.733	1.374	15.107	16.002	1.363	17.365	Total des travaux de génie	36

Voir note(s) à la page 80.

TABLE 18. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure — Newfoundland, 1974-1977(1,16)

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	519,782	87,187	606,969	527,830	89,253	617,083
2	Total building construction	288,116	59,212	347,328	280,411	62,742	343,153
3	Residential(16)	161,294	27,011	188,305	154,085	28,840	182,925
8	Industrial	10,783	18,244	29,027	7,274	17,241	24,515
13	Commercial	37,648	7,508	45,156	43,098	8,801	51,899
22	Institutional	65,751	4,801	70,552	66,464	5,919	72,383
27	Other building construction	12,640	1,648	14,288	9,490	1,941	11,431
36	Total engineering construction	231,666	27,975	259,641	247,419	26,511	273,930
37	Marine construction	13,612	2,067	15,679	10,957	1,676	12,633
45	Road, highway and airport runways	50,513	16,733	67,246	73,220	15,260	88,480
50	Waterworks and sewage systems	25,114	417	25,531	26,831	451	27,282
56	Dams and irrigation	555	32	587	1,107	29	1,136
59	Electric power construction	54,821	4,251	59,072	62,909	3,282	66,191
64	Railway, telephone and telegraph	9,320	3,466	12,786	8,660	4,125	12,785
68	Gas and oil facilities	58,667	25	58,692	48,457	546	49,003
79	Other engineering construction	19,064	984	20,048	15,278	1,142	16,420

See footnote(s) on page 80.

TABLE 19. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure — Prince Edward Island, 1974-1977(1,16)

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	84,388	19,265	103,653	82,818	24,717	107,535
2	Total building construction	68,924	9,843	78,767	57,690	12,092	69,782
3	Residential(16)	47,880	5,738	53,618	33,410	6,116	39,526
8	Industrial	1,361	275	1,636	1,305	290	1,595
13	Commercial	6,790	1,275	8,065	6,595	1,718	8,313
22	Institutional	10,783	1,125	11,908	14,184	1,646	15,830
27	Other building construction	2,110	1,430	3,540	2,196	2,322	4,518
36	Total engineering construction	15,464	9,422	24,886	25,128	12,625	37,753
37	Marine construction	2,048	906	2,954	719	861	1,580
45	Road, highway and airport runways	7,695	3,764	11,459	8,975	5,691	14,666
50	Waterworks and sewage systems	1,188	721	1,909	7,008	827	7,835
56	Dams and irrigation	100	106	206	199	234	433
59	Electric power construction	1,355	1,061	2,416	2,644	1,793	4,437
64	Railway, telephone and telegraph	1,622	429	2,051	1,485	437	1,922
68	Gas and oil facilities	652	19	671	130	14	144
79	Other engineering construction	804	2,416	3,220	3,968	2,768	6,736

See footnote(s) on page 80.

TABLEAU 18. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction — Terre-Neuve, 1974-1977(1,16)

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
636,284	96,744	733,028	511,549	111,566	623,115	Total des travaux de construction.....	1
354,177	66,330	420,507	315,131	74,899	390,030	Total de la construction de bâtiments.....	2
227,213	33,760	260,973	164,303	36,215	200,518	Habitations(16).....	3
9,713	8,970	18,683	11,009	13,824	24,833	Bâtiments industriels.....	8
48,066	10,732	58,798	76,676	11,337	88,013	Bâtiments commerciaux.....	13
57,356	10,761	68,117	46,053	11,394	57,447	Édifices institutionnels.....	22
11,829	2,107	13,936	17,090	2,129	19,219	Autres bâtiments.....	27
282,107	30,414	312,521	196,418	36,667	233,085	Total des travaux de génie.....	36
11,410	3,482	14,892	10,893	3,594	14,487	Génie maritime.....	37
66,460	14,645	81,105	70,614	18,649	89,263	Construction de routes et de pistes d'envol.....	45
28,624	385	29,009	23,990	742	24,732	Canalisations et systèmes d'égouts.....	50
600	21	621	850	86	936	Barrages et irrigation.....	56
134,333	4,300	138,633	54,618	5,768	60,386	Réseaux électriques.....	59
6,666	5,772	12,438	7,049	5,944	12,993	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.....	64
15,354	32	15,386	9,452	83	9,535	Installations de gaz et de pétrole.....	68
18,660	1,777	20,437	18,952	1,801	20,753	Autres travaux de génie.....	79

Voir note(s) à la page 80.

TABLEAU 19. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction — Île-du-Prince-Édouard, 1974-1977(1,16)

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
73,777	26,735	100,512	86,269	32,700	118,969	Total des travaux de construction.....	1
51,174	14,549	65,723	63,576	15,022	78,598	Total de la construction de bâtiments.....	2
34,631	7,044	41,675	35,281	7,167	42,448	Habitations(16).....	3
1,495	238	1,733	3,355	297	3,652	Bâtiments commerciaux.....	8
4,486	2,632	7,118	11,619	2,544	14,163	Bâtiments commerciaux.....	13
7,462	1,656	9,118	9,271	1,596	10,867	Édifices institutionnels.....	22
3,100	2,979	6,079	4,050	3,418	7,468	Autres bâtiments.....	27
22,603	12,186	34,789	22,693	17,678	40,371	Total des travaux de génie.....	36
854	1,798	2,652	1,354	1,589	2,943	Génie maritime.....	37
8,399	5,002	13,401	9,009	7,530	16,539	Construction de routes et de pistes d'envol.....	45
3,586	923	4,509	3,149	1,255	4,404	Canalisation et systèmes d'égouts.....	50
251	270	521	274	330	604	Barrages et irrigation.....	56
4,922	567	5,489	4,227	2,459	6,686	Réseaux électriques.....	59
2,337	551	2,888	2,581	698	3,279	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques.....	64
107	20	127	60	51	111	Installations de gaz et de pétrole.....	68
2,147	3,055	5,202	2,039	3,766	5,805	Autres travaux de génie.....	79

Voir note(s) à la page 80.

TABLE 20. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure, Nova Scotia, 1974-1977(1,6,14,16)

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	586,691	124,409	711,100	636,410	127,758	764,168
2	Total building construction	333,370	74,185	407,555	387,157	78,113	465,270
3	Residential(16)	171,292	41,401	212,693	185,278	44,153	229,431
4	Single detached	87,837	—	87,837	97,482	—	97,482
5	Semi-detached including duplexes	4,904	—	4,904	13,122	—	13,122
6	Apartments including row housing	43,571	—	43,571	37,950	—	37,950
7	Other(14)	34,980	41,401	76,381	36,724	44,153	80,877
8	Industrial	30,344	5,556	35,900	23,606	7,546	31,152
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	23,615	4,517	28,132	23,175	6,803	29,978
10	Mine and mine mill buildings(6)	6,393	623	7,016	1	188	189
11	Railway stations, roadway buildings	193	264	457	278	358	636
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	143	152	295	152	197	349
13	Commercial	70,426	14,802	85,228	56,076	10,482	66,558
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	7,107	1,364	8,471	10,745	1,259	12,004
15	Grain elevators	1	52	53	1	85	86
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	5,458	1,220	6,678	1,339	1,269	2,608
17	Office buildings	28,148	7,775	35,923	26,143	3,386	29,529
18	Stores, retail and wholesale	24,571	2,615	27,186	13,388	2,009	15,397
19	Garages and service stations	3,088	1,515	4,603	1,505	2,118	3,623
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	2,046	212	2,258	2,945	356	3,301
21	Laundries and dry cleaning establishments	7	49	56	10	—	10
22	Institutional	48,216	6,514	54,730	82,831	7,897	90,728
23	Schools and other educational buildings	26,978	4,605	31,583	48,154	5,992	54,146
24	Churches and other religious buildings	822	223	1,045	919	341	1,260
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	13,124	1,399	14,523	25,366	1,069	26,435
26	Other institutional buildings	7,292	287	7,579	8,392	495	8,887
27	Other building construction	13,092	5,912	19,004	39,366	8,035	47,401
28	Farm buildings (excluding dwellings)	4,296	2,791	7,087	4,761	2,864	7,625
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	5,144	454	5,598	4,475	516	4,991
30	Aircraft hangars	145	652	797	1,237	374	1,611
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	362	321	683	4,078	39	4,117
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	523	1,235	1,758	519	1,820	2,339
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	11	12	23	92	3	95
34	Laboratories	707	28	735	3,991	50	4,041
35	Other building construction(6)	1,904	419	2,323	20,213	2,369	22,582

See footnote(s) on page 80.

TABLEAU 20. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouvelle-Écosse, 1974-1977(1,6,14,16)

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
728,854	145,186	874,040	726,784	187,732	914,516	Total des travaux de construction	1
458,067	87,128	545,195	424,448	97,716	522,164	Total de la construction de bâtiments	2
268,562	51,242	319,804	245,019	55,958	300,977	Habitations(16).....	3
126,648	—	126,648	122,061	—	122,061	Simplex détachées	4
9,054	—	9,054	4,669	—	4,669	Semi-détachées et doubles	5
63,269	—	63,269	52,041	—	52,041	Appartements et maisons en rangé	6
69,591	51,242	120,833	66,248	55,958	122,206	Autres(14)	7
15,049	5,776	20,825	26,037	8,667	34,704	Bâtiments industriels	8
14,571	4,779	19,350	25,363	7,449	32,812	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fondries	9
—	347	347	190	507	697	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
317	431	748	314	447	761	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
161	219	380	170	264	434	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
68,673	14,086	82,759	91,921	19,000	110,921	Bâtiments commerciaux	13
6,005	2,168	8,173	3,957	2,719	6,676	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
9	156	165	90	36	126	Silos à grain	15
2,101	1,345	3,446	5,935	1,809	7,744	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
38,834	5,458	44,292	46,897	8,829	55,726	Édifices à bureaux	17
16,790	3,044	19,834	29,414	3,610	33,024	Magasins, vente de détail et de gros	18
2,484	1,401	3,885	2,935	1,396	4,331	Garages et stations-service	19
2,324	445	2,769	2,582	581	3,163	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
126	69	195	111	20	131	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
67,285	7,738	75,023	41,870	7,771	49,641	Édifices institutionnels	22
37,350	5,721	43,071	24,883	5,146	30,029	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
916	629	1,545	1,828	499	2,327	Églises et autres édifices religieux	24
27,018	842	27,860	9,649	1,407	11,056	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
2,001	546	2,547	5,510	719	6,229	Autres édifices institutionnels	26
38,498	8,286	46,784	19,601	6,320	25,921	Autres bâtiments	27
5,170	3,130	8,300	5,158	3,038	8,196	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
2,458	819	3,277	2,704	745	3,449	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
5,992	358	6,350	2,170	808	2,978	Hangars pour aéronefs	30
1,221	44	1,265	160	52	212	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
780	2,260	3,040	603	726	1,329	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
37	7	44	181	19	200	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
3,249	369	3,618	1,867	174	2,041	Laboratoires	34
19,591	1,299	20,890	6,758	758	7,516	Autres bâtiments(6)	35

Voir note(s) à la page 80.

**TABLE 20. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,
Nova Scotia, 1974-1977(1,6,14,16) — Concluded**

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	253,321	50,224	303,545	249,253	49,645	298,898
37	Marine construction	13,591	3,621	17,212	13,789	2,131	15,920
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	13,126	3,028	16,154	13,066	1,566	14,632
39	Retaining walls, embankments, riprapping	81	64	145	265	108	373
40	Canals and waterways	—	—	—	248	20	268
41	Dredging and pile driving	312	337	649	184	308	492
42	Dyke construction	4	7	11	9	—	9
43	Logging booms	—	—	—	—	—	—
44	Other marine construction	68	185	253	17	129	146
45	Road, highway and airport runways	65,899	23,555	89,454	42,207	21,988	64,195
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	59,859	23,036	82,895	40,283	21,509	61,792
47	Parking lots	226	145	371	796	101	897
48	Sidewalks, paths	661	166	827	699	171	870
49	Runways, landing fields, tarmac	5,153	208	5,361	429	207	636
50	Waterworks and sewage systems	25,582	3,122	28,704	32,183	3,293	35,476
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	3,510	769	4,279	4,227	1,183	5,410
52	Water mains, hydrants and services	4,536	1,499	6,035	6,881	1,232	8,113
53	Sewage systems, disposal plants and connections	15,815	662	16,477	18,135	653	18,788
54	Water pumping stations and filtration plants	1,655	134	1,789	2,647	162	2,809
55	Water storage tanks	66	58	124	293	63	356
56	Dams and irrigation	3,984	347	4,331	644	371	1,015
57	Dams and reservoirs	3,455	26	3,481	58	28	86
58	Irrigation and land reclamation projects	529	321	850	586	343	929
59	Electric power construction	40,133	2,004	42,137	84,052	3,239	87,291
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	12,796	883	13,679	45,640	1,676	47,316
61	Electric transformer stations	574	18	592	621	106	727
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	26,666	979	27,645	37,545	1,240	38,785
63	Street lighting	97	124	221	246	217	463
64	Railway, telephone and telegraph	22,475	6,194	28,669	19,829	7,563	27,392
65	Railway tracks and roadbeds	1,979	3,096	5,075	2,813	4,015	6,828
66	Signals and interlockers	256	378	634	387	476	863
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	20,240	2,720	22,960	16,629	3,072	19,701
68	Gas and oil facilities	23,998	3,829	27,827	20,624	5,394	26,018
69	Gas mains and services	—	—	—	—	—	—
70	Pumping stations, oil	—	—	—	—	—	—
71	Pumping stations, gas	—	—	—	81	39	120
72	Oil storage tanks	1,120	261	1,381	1,585	209	1,794
73	Gas storage tanks	51	48	99	795	—	795
74	Oil pipe lines	—	—	—	—	28	28
75	Gas pipe lines	—	40	40	—	—	—
76	Oil and gas wells	14,466	6	14,472	7,858	—	7,858
77	Oil refinery — processing units	8,361	3,474	11,835	10,305	5,118	15,423
78	Natural gas processing plants	—	—	—	—	—	—
79	Other engineering construction	57,659	7,552	65,211	35,925	5,666	41,591
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	10,791	645	11,436	13,520	1,659	15,179
81	Tunnels and subways	1	95	96	—	6	6
82	Incinerators	3	159	162	81	111	192
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	1,225	606	1,831	1,939	605	2,544
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	148	87	235	175	73	248
85	Mine shafts and other below surface workings	8,920	49	8,969	5,645	—	5,645
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	1,656	792	2,448	1,572	977	2,549
87	Other engineering construction	34,915	5,119	40,034	12,993	2,235	15,228

See footnote(s) on page 80.

TABEAU 20. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouvelle-Écosse, 1974-1977(1,6,14,16) — fin

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
270.787	58.058	328.845	302.336	90.016	392.352	Total des travaux de génie	36
7.582	5.508	13.090	6.547	7.436	13.983	Génie maritime	37
5,320	3,799	9,119	3,065	4,898	7,963	Basins, quais, jetées, brise-lames	38
1,394	147	1,541	905	317	1,222	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
209	1,105	1,314	139	1,115	1,254	Canaux et voies navigables	40
483	389	872	723	855	1,578	Dragage et battage de pieux	41
3	1	4	125	—	125	Construction de digues	42
—	—	—	—	—	—	Estacades	43
173	67	240	1,590	251	1,841	Autres constructions maritimes	44
46.562	19.969	66.531	59.652	24.215	83.867	Construction de routes et de pistes d'envol	45
45,636	18,883	64,519	56,277	19,057	75,334	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
322	195	517	342	446	788	Terrains de stationnement	47
496	281	777	2,336	219	2,555	Trottoirs et sentiers	48
108	610	718	697	4,493	5,190	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
26.122	3.342	29.464	41.365	3.748	45.113	Canalisations et systèmes d'égouts	50
7,450	1,085	8,535	17,217	1,616	18,833	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
7,105	1,107	8,212	7,440	1,389	8,829	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
10,539	921	11,460	14,756	599	15,355	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
787	112	899	1,548	95	1,643	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
241	117	358	404	49	453	Réservoirs d'eau	55
1.037	440	1.477	814	634	1.448	Barrages et irrigation	56
401	68	469	179	263	442	Barrages et réservoirs	57
636	372	1,008	635	371	1,006	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
100.885	4.271	105.156	113.927	4.483	118.410	Réseaux électriques	59
66,947	2,716	69,663	86,937	2,623	89,560	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
15	39	54	41	170	211	Postes de transformateurs électriques	61
33,580	1,431	35,011	26,614	1,455	28,069	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
343	85	428	335	235	570	Éclairage (rues)	63
24.212	9.379	33.591	22.159	10.594	32.753	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
2,946	4,305	7,251	3,952	5,098	9,050	Rails et chaussées	65
415	513	928	444	577	1,021	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
20,851	4,561	25,412	17,763	4,919	22,682	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
36.560	5.038	41.598	28.614	6.468	35.082	Installations de gaz et de pétrole	68
—	—	—	—	—	—	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
38	10	48	48	16	64	Stations de pompage (pétrole)	70
38	21	59	41	34	75	Stations de pompage (gaz)	71
320	346	666	123	411	534	Réservoirs de pétrole	72
124	—	124	86	28	114	Réservoirs de gaz	73
26	6	32	28	28	56	Pipe-lines de pétrole	74
26	36	62	—	33	33	Pipe-lines de gaz	75
30,706	11	30,717	21,099	—	21,099	Puits de pétrole et de gaz	76
5,280	4,608	9,888	7,189	5,918	13,107	Raffineries de pétrole — Installations de traitement	77
2	—	2	—	—	—	Usines de traitement du gaz naturel	78
27.827	10.111	37.938	29.258	32.438	61.696	Autres travaux de génie	79
15,944	1,528	17,472	13,407	1,810	15,217	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
3	21	24	—	2	2	Tunnels et voies souterraines	81
55	10	65	8	64	72	Incinérateurs	82
1,432	693	2,125	3,004	1,254	4,258	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
1,965	78	2,043	1,997	101	2,098	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
2,212	196	2,408	1,733	168	1,901	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
1,526	2,099	3,625	1,481	1,161	2,642	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
4,690	5,486	10,176	7,628	27,878	35,506	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la page 80.

**TABLE 21. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,
New Brunswick, 1974-1977(1,6,14,16)**

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	650,023	105,295	755,318	727,591	101,381	828,972
2	Total building construction	330,393	57,448	387,841	356,586	53,163	409,749
3	Residential(16)	185,071	30,984	216,055	201,400	32,764	234,164
4	Single detached	116,395	—	116,395	133,156	—	133,156
5	Semi-detached including duplexes	4,628	—	4,628	4,585	—	4,585
6	Apartments including row housing	25,393	—	25,393	31,649	—	31,649
7	Other(14)	38,655	30,984	69,639	32,010	32,764	64,774
8	Industrial	20,079	4,770	24,849	23,028	5,186	28,214
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	16,593	3,288	19,881	21,833	3,896	25,729
10	Mine and mine mill buildings(6)	2,576	72	2,648	38	—	38
11	Railway stations, roadway buildings	559	894	1,453	747	858	1,605
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	351	516	867	410	432	842
13	Commercial	50,143	10,996	61,139	52,166	7,297	59,463
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	10,527	1,375	11,902	7,516	1,192	8,708
15	Grain elevators	3	14	17	502	15	517
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	2,922	362	3,284	5,871	444	6,315
17	Office buildings	17,175	5,250	22,425	22,023	2,126	24,149
18	Stores, retail and wholesale	15,137	2,235	17,372	9,725	2,068	11,793
19	Garages and service stations	2,631	1,398	4,029	3,179	1,241	4,420
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	1,748	343	2,091	3,346	200	3,546
21	Laundries and dry cleaning establishments	—	19	19	4	11	15
22	Institutional	64,237	5,728	69,965	64,060	4,128	68,188
23	Schools and other educational buildings	36,235	2,811	39,046	40,140	2,071	42,211
24	Churches and other religious buildings	1,573	643	2,216	725	949	1,674
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	21,479	1,671	23,150	17,321	772	18,093
26	Other institutional buildings	4,950	603	5,553	5,874	336	6,210
27	Other building construction	10,863	4,970	15,833	15,932	3,788	19,720
28	Farm buildings (excluding dwellings)	2,992	1,894	4,886	3,522	1,793	5,315
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	1,754	524	2,278	4,097	432	4,529
30	Aircraft hangars	85	403	488	5	247	252
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	304	51	355	572	13	585
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	221	1,089	1,310	2	930	932
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	180	154	334	397	187	584
34	Laboratories	123	1	124	1,702	8	1,710
35	Other building construction(6)	5,204	854	6,058	5,635	178	5,813

See footnote(s) on page 80.

TABEAU 21. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouveau-Brunswick, 1974-1977(1,6,14,16)

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
766,657	126,322	892,979	737,546	136,199	873,745	Total des travaux de construction	1
433,185	66,224	499,409	373,004	76,314	449,318	Total de la construction de bâtiments	2
263,601	38,531	302,132	196,118	41,405	237,523	Habitations(16)	3
147,750	—	147,750	113,797	—	113,797	Simplex détachées	4
5,235	—	5,235	2,934	—	2,934	Semi-détachées et doubles	5
44,649	—	44,649	18,857	—	18,857	Appartements et maisons en rangé	6
65,967	38,531	104,498	60,530	41,405	101,935	Autres(14)	7
13,936	5,185	19,121	27,861	6,146	34,007	Bâtiments industriels	8
12,930	3,838	16,768	26,805	4,830	31,635	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies,	9
—	104	104	—	—	—	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
662	831	1,493	684	855	1,539	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
344	412	756	372	461	833	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
62,363	11,628	73,991	70,750	12,443	83,193	Bâtiments commerciaux	13
11,458	3,544	15,002	8,621	2,512	11,133	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
72	15	87	3	35	38	Silos à grain	15
5,726	698	6,424	3,147	1,236	4,383	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
21,055	3,380	24,435	21,626	4,423	26,049	Édifices à bureaux	17
18,209	2,484	20,693	27,001	2,808	29,809	Magasins, vente de détail et de gros	18
2,959	1,102	4,061	3,723	1,196	4,919	Garages et stations-service	19
2,882	387	3,269	6,629	217	6,846	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
2	18	20	—	16	16	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
71,068	5,712	76,780	60,297	7,419	67,716	Édifices institutionnels	22
43,694	2,575	46,269	34,448	3,736	38,184	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
1,504	1,719	3,223	1,616	1,596	3,212	Églises et autres édifices religieux	24
21,406	1,084	22,490	20,566	1,300	21,866	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
4,464	334	4,798	3,667	787	4,454	Autres édifices institutionnels	26
22,217	5,168	27,385	17,978	8,901	26,879	Autres bâtiments	27
3,575	1,877	5,452	3,949	2,286	6,235	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
7,311	631	7,942	4,640	424	5,064	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
268	466	734	151	561	712	Hangars pour aéronefs	30
1,811	46	1,857	641	130	771	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
190	1,771	1,961	1,308	722	2,030	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
126	129	255	152	137	289	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
372	29	401	148	40	188	Laboratoires	34
8,564	219	8,783	6,989	4,601	11,590	Autres bâtiments(6)	35

Voir note(s) à la page 80.

**TABLE 21. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,
New Brunswick, 1974-1977(1,6,14,16) — Concluded**

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction.....	319,630	47,847	367,477	371,005	48,218	419,223
37	Marine construction.....	33,298	2,779	36,077	8,653	2,966	11,619
38	Docks, wharves, piers, breakwaters.....	32,282	1,152	33,434	8,488	1,205	9,693
39	Retaining walls, embankments, riprapping.....	62	179	241	52	95	147
40	Canals and waterways.....	7	29	36	—	—	—
41	Dredging and pile driving.....	867	1,336	2,203	33	1,568	1,601
42	Dyke construction.....	62	81	143	80	89	169
43	Logging booms.....	—	2	2	—	9	9
44	Other marine construction.....	18	—	18	—	—	—
45	Road, highway and airport runways.....	75,853	16,594	92,447	67,563	18,799	86,362
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).....	74,497	16,410	90,907	63,744	18,252	81,996
47	Parking lots.....	730	60	790	772	460	1,232
48	Sidewalks, paths.....	533	110	643	1,079	40	1,119
49	Runways, landing fields, tarmac.....	93	14	107	1,968	47	2,015
50	Waterworks and sewage systems.....	29,296	4,907	34,203	35,903	4,654	40,557
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers.....	5,530	3,474	9,004	9,553	3,668	13,221
52	Water mains, hydrants and services.....	11,995	620	12,615	10,118	559	10,677
53	Sewage systems, disposal plants and connections.....	10,876	741	11,617	14,908	183	15,091
54	Water pumping stations and filtration plants.....	584	39	623	1,284	207	1,491
55	Water storage tanks.....	311	33	344	40	37	77
56	Dams and irrigation.....	1,457	415	1,872	1,884	250	2,134
57	Dams and reservoirs.....	1,130	193	1,323	1,564	32	1,596
58	Irrigation and land reclamation projects.....	327	222	549	320	218	538
59	Electric power construction.....	51,182	2,822	54,004	61,291	3,873	65,164
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.....	29,458	489	29,947	32,084	600	32,684
61	Electric transformer stations.....	1	25	26	439	—	439
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.....	21,405	2,195	23,600	28,138	3,031	31,169
63	Street lighting.....	318	113	431	630	242	872
64	Railway, telephone and telegraph.....	18,445	12,200	30,645	22,533	12,784	35,317
65	Railway tracks and roadbeds.....	6,215	8,816	15,031	8,245	9,019	17,264
66	Signals and interlockers.....	743	1,238	1,981	1,078	1,467	2,545
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.....	11,487	2,146	13,633	13,210	2,298	15,508
68	Gas and oil facilities.....	1,080	32	1,112	358	34	392
69	Gas mains and services.....	35	—	35	—	—	—
70	Pumping stations, oil.....	—	—	—	—	—	—
71	Pumping stations, gas.....	—	—	—	51	23	74
72	Oil storage tanks.....	59	2	61	149	11	160
73	Gas storage tanks.....	60	29	89	158	—	158
74	Oil pipe lines.....	—	—	—	—	—	—
75	Gas pipe lines.....	—	1	1	—	—	—
76	Oil and gas wells(6).....	926	—	926	—	—	—
77	Oil refinery — processing units(6).....	—	—	—	—	—	—
78	Natural gas processing plants.....	—	—	—	—	—	—
79	Other engineering construction.....	109,019	8,098	117,117	172,820	4,858	177,678
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts.....	14,366	2,897	17,263	22,034	3,176	25,210
81	Tunnels and subways.....	3	15	18	297	—	297
82	Incinerators.....	—	32	32	52	—	52
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.....	947	437	1,384	1,131	37	1,168
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.....	1,017	89	1,106	2,286	67	2,353
85	Mine shafts and other below surface workings(6).....	15,586	86	15,672	24,818	12	24,830
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails.....	1,079	750	1,829	1,242	947	2,189
87	Other engineering construction(6).....	76,021	3,792	79,813	120,960	619	121,579

See footnote(s) on page 80.

TABEAU 21. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouveau-Brunswick, 1974-1977(1,6,14,16) — fin

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
333,472	60,098	393,570	364,542	59,885	424,427	Total des travaux de génie	36
4,185	5,889	10,074	7,174	5,778	12,952	Génie maritime	37
4,084	4,255	8,339	6,173	2,618	8,791	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
4	21	25	75	125	200	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
—	—	—	—	—	—	Canaux et voies navigables	40
86	1,343	1,429	874	2,711	3,585	Dragage et battage de pieux	41
—	260	260	—	316	316	Construction de digues	42
—	—	—	—	8	8	Estacades	43
11	10	21	52	—	52	Autres constructions maritimes	44
70,046	16,474	86,520	78,084	11,570	89,654	Construction de routes et de pistes d'envol	45
69,391	15,898	85,289	76,817	11,319	88,136	Grandes routes, chemins et rues (terrassément, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
168	442	610	294	164	458	Terrains de stationnement	47
419	77	496	553	35	588	Trottoirs et sentiers	48
68	57	125	420	52	472	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
46,729	4,706	51,435	47,862	6,896	54,758	Canalisations et systèmes d'égouts	50
8,484	3,546	12,030	8,483	5,856	14,339	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
13,687	479	14,166	17,720	601	18,321	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
21,765	416	22,181	16,651	192	16,843	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
2,752	236	2,988	4,779	211	4,990	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
41	29	70	229	36	265	Réservoirs d'eau	55
905	464	1,369	840	715	1,555	Barrages et irrigation	56
574	238	812	427	125	552	Barrages et réservoirs	57
331	226	557	413	590	1,003	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
110,695	4,656	115,351	140,030	4,920	144,950	Réseaux électriques	59
75,392	698	76,090	107,321	588	107,909	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
35	—	35	351	1	352	Postes de transformateurs électriques	61
34,555	3,694	38,249	31,937	3,985	35,922	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
713	264	977	421	346	767	Éclairage (rues)	63
18,371	13,475	31,846	23,637	15,297	38,934	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
7,232	9,142	16,374	9,656	10,456	20,112	Rails et chaussées	65
863	1,431	2,294	964	1,630	2,594	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
10,276	2,902	13,178	13,017	3,211	16,228	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
299	47	346	442	2,513	2,955	Installations de gaz et de pétrole	68
—	—	—	—	—	—	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
45	7	52	29	13	42	Stations de pompage (pétrole)	70
22	15	37	5	24	29	Stations de pompage (gaz)	71
48	25	73	157	454	611	Réservoirs de pétrole	72
140	—	140	120	18	138	Réservoirs de gaz	73
22	—	22	22	—	22	Pipe-lines de pétrole	74
22	—	22	—	—	—	Pipe-lines de gaz	75
—	—	—	109	—	109	Puits de pétrole et de gaz(6)	76
—	—	—	—	2,004	2,004	Raffineries de pétrole — Installations de traitement(6)	77
—	—	—	—	—	—	Usines de traitement du gaz naturel	78
82,242	14,387	96,629	66,473	12,196	78,669	Autres travaux de génie	79
25,597	4,452	30,049	31,308	5,468	36,776	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
—	81	81	3	—	3	Tunnels et voies souterraines	81
25	25	50	17	75	92	Incinérateurs	82
5,391	469	5,860	5,438	503	5,941	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
611	249	860	771	123	894	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
—	115	115	—	78	78	Puits de mine et autres ouvrages souterrains(6)	85
1,431	1,239	2,670	2,002	1,580	3,582	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-lous	86
49,187	7,757	56,944	26,934	4,369	31,303	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 80.

**TABLE 22. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,
Quebec, 1974-1977(1,6,14,16)**

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	4,747,259	850,926	5,598,185	6,119,006	991,974	7,110,980
2	Total building construction	3,112,504	621,439	3,733,943	3,780,430	691,889	4,472,319
3	Residential(16)	1,470,322	398,697	1,869,019	1,573,867	443,216	2,017,083
4	Single detached	870,642	—	870,642	940,648	—	940,648
5	Semi-detached including duplexes	34,635	—	34,635	33,502	—	33,502
6	Apartments including row housing	351,246	—	351,246	345,466	—	345,466
7	Other(14)	213,799	398,697	612,496	254,251	443,216	697,467
8	Industrial	407,029	74,831	481,860	376,619	89,047	465,666
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	297,713	64,253	361,966	289,577	76,461	366,038
10	Mine and mine mill buildings	104,880	4,378	109,258	74,900	5,775	80,675
11	Railway stations, roadway buildings	2,825	3,214	6,039	5,102	3,342	8,444
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	1,611	2,986	4,597	7,040	3,469	10,509
13	Commercial	707,593	74,421	782,014	1,218,216	75,327	1,293,543
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	66,931	11,477	78,408	83,877	8,900	92,777
15	Grain elevators	18	83	101	621	369	990
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	81,142	7,456	88,598	63,912	6,377	70,289
17	Office buildings	238,691	22,830	261,521	302,679	21,190	323,869
18	Stores, retail and wholesale	121,821	16,550	138,371	153,260	18,723	171,983
19	Garages and service stations	32,958	11,658	44,616	40,780	14,766	55,546
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	165,894	4,105	169,999	572,944	4,659	577,603
21	Laundries and dry cleaning establishments	138	262	400	143	343	486
22	Institutional	322,540	41,304	363,844	328,326	49,245	377,571
23	Schools and other educational buildings	220,894	20,352	241,246	189,990	25,653	215,643
24	Churches and other religious buildings	953	1,607	2,560	2,659	2,192	4,851
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	70,286	16,335	86,621	78,739	17,739	96,478
26	Other institutional buildings	30,407	3,010	33,417	56,938	3,661	60,599
27	Other building construction	205,020	32,186	237,206	283,402	35,054	318,456
28	Farm buildings (excluding dwellings)	47,880	14,935	62,815	56,093	17,321	73,414
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	19,195	5,054	24,249	25,154	5,356	30,510
30	Aircraft hangars	1,229	2,126	3,355	8,863	3,376	12,239
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	78,267	982	79,249	89,474	1,710	91,184
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	1,964	1,711	3,675	2,434	2,367	4,801
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	8,373	2,263	10,636	6,504	1,691	8,195
34	Laboratories	7,114	1,308	8,422	2,656	168	2,824
35	Other building construction	40,998	3,807	44,805	92,224	3,065	95,289

See footnote(s) on page 80.

**TABEAU 22. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Québec, 1974-1977(1,6,14,16)**

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
6,746,063	1,157,117	7,903,180	7,237,216	1,352,638	8,589,854	Total des travaux de construction	1
4,326,113	801,133	5,127,246	4,288,610	934,643	5,223,253	Total de la construction de bâtiments	2
2,423,417	506,232	2,929,649	2,521,777	591,950	3,113,727	Habitations(16)	3
1,284,193	—	1,284,193	1,218,676	—	1,218,676	Simplex détachées	4
53,780	—	53,780	62,747	—	62,747	Semi-détachées et doubles	5
554,689	—	554,689	643,672	—	643,672	Appartements et maisons en rangé	6
530,755	506,232	1,036,987	596,682	591,950	1,188,632	Autres(14)	7
356,079	99,734	455,813	414,485	113,284	527,769	Bâtiments industriels	8
227,491	84,843	312,334	293,983	99,645	393,628	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et londeries	9
121,523	7,699	129,222	113,262	5,561	118,823	Mines (bâtiments et usines)	10
4,105	3,206	7,311	5,744	4,348	10,092	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
2,960	3,986	6,946	1,496	3,730	5,226	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
982,472	99,835	1,082,307	801,954	101,542	903,496	Bâtiments commerciaux	13
78,987	12,996	91,983	58,193	11,318	69,511	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
942	676	1,618	1,378	776	2,154	Silos à grain	15
73,371	5,559	78,930	57,696	9,740	67,436	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
356,169	28,864	385,033	417,055	26,865	443,920	Édifices à bureaux	17
133,251	27,057	160,308	130,454	24,692	155,146	Magasins, vente de détail et de gros	18
27,950	19,545	47,495	36,531	22,779	59,310	Garages et stations-service	19
311,435	4,575	316,010	99,917	4,856	104,773	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
367	563	930	730	516	1,246	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
343,106	57,710	400,816	348,666	82,131	430,797	Édifices institutionnels	22
222,038	26,985	249,023	244,704	44,880	289,584	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
5,262	2,298	7,560	4,529	4,242	8,771	Églises et autres édifices religieux	24
59,483	19,131	78,614	50,512	24,075	74,587	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
56,323	9,296	65,619	48,921	8,934	57,855	Autres édifices institutionnels	26
221,039	37,622	258,661	201,728	45,736	247,464	Autres bâtiments	27
48,314	15,173	63,487	64,547	20,190	84,737	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
28,148	5,369	33,517	23,302	6,379	29,681	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
753	2,331	3,084	1,547	3,334	4,881	Hangars pour aéronefs	30
52,054	5,466	57,520	45,609	6,034	51,643	Gares routières, aéro-gares, gares maritimes, etc.	31
2,193	2,275	4,468	1,426	1,653	3,079	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
14,467	2,502	16,969	4,025	1,800	5,825	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
3,198	514	3,712	1,136	305	1,441	Laboratoires	34
71,912	3,992	75,904	60,136	6,041	66,177	Autres bâtiments	35

**TABLE 22. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,
Quebec, 1974-1977(1.6.14.16) — Concluded**

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	1,634,755	229,487	1,864,242	2,338,576	300,085	2,638,661
37	Marine construction	36,256	5,820	42,076	25,338	6,919	32,257
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	11,257	4,278	15,535	15,141	4,466	19,607
39	Retaining walls, embankments, riprapping	5,235	123	5,358	3,533	95	3,628
40	Canals and waterways	13,434	176	13,610	248	425	673
41	Dredging and pile driving	5,351	790	6,141	1,633	576	2,209
42	Dyke construction	209	38	247	167	26	193
43	Logging booms	196	87	283	179	118	297
44	Other marine construction	574	328	902	4,437	1,213	5,650
45	Road, highway and airport runways	505,154	55,427	560,581	548,729	91,932	640,661
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	462,507	54,174	516,681	529,119	89,942	619,061
47	Parking lots	4,710	684	5,394	1,625	991	2,616
48	Sidewalks, paths	5,725	474	6,199	6,798	636	7,434
49	Runways, landing fields, tarmac	32,212	95	32,307	11,187	363	11,550
50	Waterworks and sewage systems	194,126	24,197	218,323	220,764	28,779	249,543
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	7,691	1,981	9,672	11,110	6,785	17,895
52	Water mains, hydrants and services	45,022	9,123	54,145	44,045	8,894	52,939
53	Sewage systems, disposal plants and connections	127,623	9,892	137,515	151,682	9,919	161,601
54	Water pumping stations and filtration plants	13,059	2,917	15,976	12,995	2,865	15,860
55	Water storage tanks	731	284	1,015	932	316	1,248
56	Dams and irrigation	8,207	2,779	10,986	29,723	3,047	32,770
57	Dams and reservoirs	2,434	972	3,406	5,783	938	6,721
58	Irrigation and land reclamation projects	5,773	1,807	7,580	23,940	2,109	26,049
59	Electric power construction	519,762	37,189	556,951	914,155	48,960	963,115
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	399,308	10,081	409,389	696,937	12,476	709,413
61	Electric transformer stations	869	151	1,020	1,896	203	2,099
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires(6) ..	115,467	26,552	142,019	200,755	30,820	231,575
63	Street lighting	4,118	405	4,523	14,567	5,461	20,028
64	Railway, telephone and telegraph	123,229	60,305	183,534	138,113	58,576	196,689
65	Railway tracks and roadbeds(6)	19,596	28,041	47,637	28,929	29,812	58,741
66	Signals and interlockers	1,737	4,222	5,959	2,476	4,358	6,834
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	101,896	28,042	129,938	106,708	24,406	131,114
68	Gas and oil facilities	80,635	25,192	105,827	90,492	28,751	119,243
69	Gas mains and services	14,716	2,054	16,770	15,518	2,597	18,115
70	Pumping stations, oil(6)	701	48	749	3,425	60	3,485
71	Pumping stations, gas	481	229	710	675	278	953
72	Oil storage tanks	3,460	1,620	5,080	7,716	1,985	9,701
73	Gas storage tanks	801	250	1,051	1,009	132	1,141
74	Oil pipe lines(6)	2,145	474	2,619	27,010	1,119	28,129
75	Gas pipe lines	43	68	111	5,575	37	5,612
76	Oil and gas wells(6)	3,833	10	3,843	—	5	5
77	Oil refinery — processing units	54,446	20,439	74,885	29,504	22,538	52,042
78	Natural gas processing plants	9	—	9	60	—	60
79	Other engineering construction	167,386	18,578	185,964	371,262	33,121	404,383
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	23,299	6,994	30,293	120,818	6,372	127,190
81	Tunnels and subways	684	1,371	2,055	3,863	2,710	6,573
82	Incinerators	17	—	17	96	—	96
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	4,132	472	4,604	3,227	9,478	12,705
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities ..	158	313	471	3,081	280	3,361
85	Mine shafts and other below surface workings	70,473	1,071	71,544	80,090	1,361	81,451
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	7,958	3,192	11,150	9,546	6,427	15,973
87	Other engineering construction(6)	60,665	5,165	65,830	150,541	6,493	157,034

See footnote(s) on page 80.

**TABLEAU 22. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Québec, 1974-1977(1,6,14,16) — fin**

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
2,419,950	355,984	2,775,934	2,948,606	417,995	3,366,601	Total des travaux de génie	36
21,993	9,799	31,792	32,478	16,529	49,007	Génie maritime	37
13,456	5,353	18,809	19,092	11,964	31,056	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
1,747	1,405	3,152	4,056	1,570	5,626	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
370	548	918	513	302	815	Canaux et voies navigables	40
1,542	665	2,207	1,944	1,070	3,014	Dragage et battage de pieux	41
1,406	34	1,440	209	129	338	Construction de digues	42
234	177	411	85	182	267	Estacades	43
3,238	1,617	4,855	6,579	1,312	7,891	Autres constructions maritimes	44
481,777	107,728	589,505	528,594	98,653	627,247	Construction de routes et de pistes d'envol	45
459,615	105,470	565,085	509,891	96,271	606,162	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
3,982	995	4,977	2,339	1,203	3,542	Terrains de stationnement	47
11,449	468	11,917	12,503	786	13,289	Trottoirs et sentiers	48
6,731	795	7,526	3,861	393	4,254	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
327,682	28,962	356,644	400,572	46,100	446,672	Canalisations et systèmes d'égouts	50
9,832	3,632	13,464	11,785	13,411	25,196	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
87,060	11,745	98,805	103,704	14,441	118,145	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
199,302	9,170	208,472	252,589	12,502	265,091	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
30,599	4,116	34,715	31,456	5,367	36,823	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
889	299	1,188	1,038	379	1,417	Réservoirs d'eau	55
27,452	1,926	29,378	26,859	2,856	29,715	Barrages et irrigation	56
4,435	121	4,556	2,615	457	3,072	Barrages et réservoirs	57
23,017	1,805	24,822	24,244	2,399	26,643	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
969,930	52,528	1,022,458	1,368,008	64,904	1,432,912	Réseaux électriques	59
792,282	14,366	806,648	1,084,462	19,493	1,103,955	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
2,287	739	3,026	1,019	920	1,939	Postes de transformateurs électriques	61
166,590	35,680	202,270	269,001	43,049	312,050	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs(6)	62
8,771	1,743	10,514	13,526	1,442	14,968	Éclairage (rues)	63
166,538	71,962	238,500	183,555	81,274	264,829	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
29,392	36,709	66,101	29,433	40,035	69,468	Rails et chaussées(6)	65
3,480	4,162	7,642	2,813	6,428	9,241	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
133,666	31,091	164,757	151,309	34,811	186,120	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
44,687	31,745	76,432	58,846	49,401	108,247	Installations de gaz et de pétrole	68
11,978	3,422	15,400	15,939	3,608	19,547	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
38	5	43	100	109	209	Stations de pompage (pétrole)(6)	70
424	415	839	621	446	1,067	Stations de pompage (gaz)	71
7,762	2,973	10,735	3,977	4,432	8,409	Réservoirs de pétrole	72
2,025	122	2,147	2,544	802	3,346	Réservoirs de gaz	73
4,046	1,300	5,346	867	1,256	2,123	Pipe-lines de pétrole(6)	74
2,352	29	2,381	14,158	13	14,171	Pipe-lines de gaz	75
—	—	—	—	—	—	Puits de pétrole et de gaz(6)	76
16,062	23,479	39,541	20,640	38,735	59,375	Raffineries de pétrole — Installations de traitement	77
—	—	—	—	—	—	Usines de traitement du gaz naturel	78
379,891	51,334	431,225	349,694	58,278	407,972	Autres travaux de génie	79
90,309	14,083	104,392	49,091	17,123	66,214	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
40,029	1,546	41,575	40,271	1,648	41,919	Tunnels et voies souterraines	81
840	15	855	767	16	783	Incinerateurs	82
1,618	9,080	10,698	7,643	10,710	18,353	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
4,281	124	4,405	3,198	218	3,416	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
119,511	929	120,440	113,986	371	114,357	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
10,259	16,571	26,830	13,015	20,023	33,038	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
113,044	8,986	122,030	121,723	8,169	129,892	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 80.

TABLE 23. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure, Ontario, 1974-1977(1,6,14,16)

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	7,087,533	1,413,745	8,501,278	7,493,166	1,496,233	8,989,399
2	Total building construction	4,899,113	1,004,987	5,904,100	4,704,051	1,053,196	5,757,247
3	Residential(16)	2,872,073	594,160	3,466,233	2,553,939	636,744	3,190,683
4	Single detached	1,169,541	—	1,169,541	1,087,972	—	1,087,972
5	Semi-detached including duplexes	160,866	—	160,866	203,633	—	203,633
6	Apartments including row housing	1,117,079	—	1,117,079	818,264	—	818,264
7	Other(14)	424,587	594,160	1,018,747	444,070	636,744	1,080,814
8	Industrial	498,206	151,734	649,940	494,926	159,723	654,649
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	463,243	126,194	589,437	434,821	128,191	563,012
10	Mine and mine mill buildings	22,061	12,944	35,005	36,303	19,182	55,485
11	Railway stations, roadway buildings	8,136	7,329	15,465	18,597	7,779	26,376
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	4,766	5,267	10,033	5,205	4,571	9,776
13	Commercial	1,015,963	135,107	1,151,070	1,088,980	129,912	1,218,892
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	81,427	11,065	92,492	83,966	11,332	95,298
15	Grain elevators	2,091	1,004	3,095	2,076	803	2,879
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	119,863	10,877	130,740	88,566	10,320	98,886
17	Office buildings	475,697	59,904	535,601	614,861	51,607	666,468
18	Stores, retail and wholesale	218,036	33,625	251,661	153,890	32,329	186,219
19	Garages and service stations	42,214	13,758	55,972	47,413	14,884	62,297
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	73,611	4,290	77,901	96,484	7,113	103,597
21	Laundries and dry cleaning establishments	3,024	584	3,608	1,724	1,524	3,248
22	Institutional	353,049	48,162	401,211	371,417	46,977	418,394
23	Schools and other educational buildings	175,509	25,461	200,970	180,918	19,281	200,199
24	Churches and other religious buildings	9,302	3,090	12,392	13,418	4,510	17,928
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	119,757	13,433	133,190	97,828	17,243	115,071
26	Other institutional buildings	48,481	6,178	54,659	79,253	5,943	85,196
27	Other building construction	159,822	75,824	235,646	194,789	79,840	274,629
28	Farm buildings (excluding dwellings)	88,172	47,263	135,435	90,903	49,305	140,208
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	24,003	5,437	29,440	35,005	5,158	40,163
30	Aircraft hangars	1,705	842	2,547	12,819	674	13,493
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	3,249	1,404	4,653	6,804	506	7,310
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	939	2,655	3,594	3,322	2,913	6,235
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	3,677	1,227	4,904	3,411	1,024	4,435
34	Laboratories	17,126	2,534	19,660	22,421	4,641	27,062
35	Other building construction	20,951	14,462	35,413	20,104	15,619	35,723

See footnote(s) on page 80.

**TABLEAU 23. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Ontario, 1974-1977(1,6,14,16)**

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
8,370,048	1,695,906	10,065,954	8,724,291	1,889,344	10,613,635	Total des travaux de construction	1
5,558,088	1,225,266	6,783,354	5,713,539	1,364,921	7,078,460	Total de la construction de bâtiments	2
3,610,524	725,510	4,336,034	3,745,759	810,233	4,555,992	Habitations(16).....	3
1,340,808	—	1,340,808	1,325,282	—	1,325,282	Simplex détachées	4
270,605	—	270,605	334,303	—	334,303	Semi-détachées et doubles	5
1,098,469	—	1,098,469	1,155,820	—	1,155,820	Appartements et maisons en rangé	6
900,642	725,510	1,626,152	930,354	810,233	1,740,587	Autres(14)	7
434,483	199,116	633,599	493,368	224,546	717,914	Bâtiments industriels	8
378,640	161,638	540,278	445,599	188,300	633,899	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fondries,	9
45,786	23,047	68,833	35,239	20,323	55,562	Mines (bâtiments et usines)	10
6,855	8,934	15,789	8,122	9,912	18,034	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
3,202	5,497	8,699	4,408	6,011	10,419	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible),	12
935,364	151,476	1,086,840	932,733	157,815	1,090,548	Bâtiments commerciaux	13
88,316	13,435	101,751	112,818	18,385	131,203	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
3,880	1,129	5,009	7,128	1,428	8,556	Silos à grain	15
24,303	10,061	34,364	28,099	13,905	42,004	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
512,812	68,643	581,455	458,096	67,487	525,583	Edifices à bureaux	17
181,471	34,874	216,345	215,819	32,413	248,232	Magasins, vente de détail et de gros	18
52,536	14,700	67,236	39,586	17,344	56,930	Garages et stations-service	19
71,684	8,025	79,709	70,943	6,313	77,256	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
362	609	971	244	540	784	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
353,730	57,454	411,184	336,011	74,478	410,489	Édifices institutionnels	22
153,491	26,473	179,964	172,372	35,426	207,798	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
14,445	4,482	18,927	14,559	5,194	19,753	Églises et autres édifices religieux	24
94,531	19,350	113,881	93,920	21,383	115,303	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
91,263	7,149	98,412	55,160	12,475	67,635	Autres édifices institutionnels	26
223,987	91,710	315,697	205,668	97,849	303,517	Autres bâtiments.....	27
109,557	59,182	168,739	122,457	67,035	189,492	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
50,456	6,638	57,094	24,223	7,591	31,814	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
1,225	2,253	3,478	1,085	2,964	4,049	Hangars pour aéronefs	30
17,472	581	18,053	24,010	309	24,319	Gares routières, aéro-gares, gares maritimes, etc.	31
7,373	5,326	12,699	4,394	3,284	7,678	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
3,417	1,200	4,617	2,779	1,508	4,287	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
15,287	5,138	20,425	14,517	4,143	18,660	Laboratoires	34
19,200	11,392	30,592	12,203	11,015	23,218	Autres bâtiments	35

TABLE 23. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure, Ontario, 1974-1977(1,6,14,16) — Concluded

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	2,188,420	408,758	2,597,178	2,789,115	443,037	3,232,152
37	Marine construction	24,694	7,325	32,019	22,328	10,825	33,153
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	9,100	3,814	12,914	5,260	4,410	9,670
39	Retaining walls, embankments, riprapping	4,055	616	4,671	2,750	771	3,521
40	Canals and waterways	5,586	1,345	6,931	2,651	2,196	4,847
41	Dredging and pile driving	306	290	596	1,889	364	2,253
42	Dyke construction	2,600	90	2,690	8,631	284	8,915
43	Logging booms	—	89	89	—	72	72
44	Other marine construction	3,047	1,081	4,128	1,147	2,728	3,875
45	Road, highway and airport runways	499,536	84,223	583,759	553,456	80,989	634,445
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	475,738	79,985	555,723	524,371	74,215	598,586
47	Parking lots	9,537	1,643	11,180	11,124	2,991	14,115
48	Sidewalks, paths	10,931	2,403	13,334	9,695	3,321	13,016
49	Runways, landing fields, tarmac	3,330	192	3,522	8,266	462	8,728
50	Waterworks and sewage systems	420,023	36,125	456,148	480,611	38,130	518,741
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	91,482	9,747	101,229	104,339	13,496	117,835
52	Water mains, hydrants and services	91,048	14,022	105,070	100,061	13,042	113,103
53	Sewage systems, disposal plants and connections	220,267	9,761	230,028	250,311	8,116	258,427
54	Water pumping stations and filtration plants	14,184	1,735	15,919	23,564	2,514	26,078
55	Water storage tanks	3,042	860	3,902	2,336	962	3,298
56	Dams and irrigation	27,982	6,669	34,651	30,712	8,978	39,690
57	Dams and reservoirs	16,154	865	17,019	14,115	2,888	17,003
58	Irrigation and land reclamation projects	11,828	5,804	17,632	16,597	6,090	22,687
59	Electric power construction	398,133	71,606	469,739	651,890	85,285	737,175
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	201,489	24,245	225,734	411,568	24,500	436,068
61	Electric transformer stations	1,259	689	1,948	1,862	482	2,344
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	187,676	45,106	232,782	230,499	58,144	288,643
63	Street lighting	7,709	1,566	9,275	7,961	2,159	10,120
64	Railway, telephone and telegraph	260,012	111,598	371,610	215,297	124,351	339,648
65	Railway tracks and roadbeds	88,772	64,010	152,782	75,275	72,741	148,016
66	Signals and interlockers	5,218	10,201	15,419	8,524	12,224	20,748
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	166,022	37,387	203,409	131,498	39,386	170,884
68	Gas and oil facilities	171,813	48,610	220,423	300,431	47,887	348,318
69	Gas mains and services	64,315	6,370	70,685	56,054	8,952	65,006
70	Pumping stations, oil(6)	3,542	1,057	4,599	10,439	1,166	11,605
71	Pumping stations, gas	35	522	557	336	782	1,118
72	Oil storage tanks	9,451	1,875	11,326	33,947	1,388	35,335
73	Gas storage tanks	1,231	446	1,677	6,538	651	7,189
74	Oil pipe lines(6)	27,480	1,221	28,701	112,359	1,610	113,969
75	Gas pipe lines(6)	30	1,173	1,203	2,025	1,813	3,838
76	Oil and gas wells	6,472	1,414	7,886	9,048	1,185	10,233
77	Oil refinery — processing units	57,791	33,855	91,646	69,685	29,642	99,327
78	Natural gas processing plants(6)	1,466	677	2,143	—	698	698
79	Other engineering construction	386,227	42,602	428,829	534,390	46,592	580,982
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	43,314	11,448	54,762	46,783	10,385	57,168
81	Tunnels and subways	17,311	263	17,574	56,656	429	57,085
82	Incinerators	3,410	423	3,833	2,999	232	3,231
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	42,640	6,550	49,190	23,298	4,418	27,716
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	9,053	501	9,554	15,242	1,638	16,880
85	Mine shafts and other below surface workings(6)	88,434	792	89,226	114,062	1,918	115,980
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	18,482	12,605	31,087	21,858	13,775	35,633
87	Other engineering construction(6)	163,583	10,020	173,603	253,492	13,797	267,289

See footnote(s) on page 80.

**TABEAU 23. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Ontario, 1974-1977(1,6,14,16) — fin**

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
2,811,960	470,640	3,282,600	3,010,752	524,423	3,535,175	Total des travaux de génie	36
28,796	9,374	38,170	58,663	9,992	68,655	Génie maritime	37
6,437	3,105	9,542	37,099	2,250	39,349	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
3,009	1,115	4,124	3,832	1,258	5,090	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
7,756	3,232	10,988	12,896	3,229	16,125	Canaux et voies navigables	40
740	634	1,374	486	1,561	2,047	Dragage et battage de pieux	41
9,382	23	9,405	3,792	31	3,823	Construction de digues	42
52	85	137	71	144	215	Estacades	43
1,420	1,180	2,600	487	1,519	2,006	Autres constructions maritimes	44
526,400	78,101	604,501	616,135	90,720	706,855	Construction de routes et de pistes d'envol	45
497,134	72,322	569,456	584,839	84,091	668,930	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
18,449	2,659	21,108	14,770	3,156	17,926	Terrains de stationnement	47
9,683	2,732	12,415	11,909	3,121	15,030	Trotoirs et sentiers	48
1,134	388	1,522	4,617	352	4,969	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
525,874	37,224	563,098	548,683	42,219	590,902	Canalisations et systèmes d'égouts	50
115,095	10,463	125,558	136,361	14,704	151,065	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
104,831	16,080	120,911	123,553	17,117	140,670	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
262,014	8,000	270,014	238,191	7,289	245,480	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
39,552	1,555	41,107	45,709	1,930	47,639	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
4,382	1,126	5,508	4,869	1,179	6,048	Réservoirs d'eau	55
29,483	9,660	39,143	27,681	10,911	38,592	Barrages et irrigation	56
9,311	2,397	11,708	10,155	2,808	12,963	Barrages et réservoirs	57
20,172	7,263	27,435	17,526	8,103	25,629	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
496,644	92,108	588,752	566,223	87,501	653,724	Réseaux électriques	59
298,249	29,090	327,339	333,300	27,379	360,679	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
2,524	785	3,309	3,286	752	4,038	Postes de transformateurs électriques	61
184,237	60,751	244,988	218,057	57,440	275,497	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
11,634	1,482	13,116	11,580	1,930	13,510	Éclairage (rues)	63
255,284	141,963	397,247	273,044	164,598	437,642	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
79,454	79,669	159,123	84,855	92,058	176,913	Rails et chaussées	65
7,930	13,457	21,387	8,895	14,621	23,516	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
167,900	48,837	216,737	179,294	57,919	237,213	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
241,480	50,167	291,647	271,308	53,673	324,981	Installations de gaz et de pétrole	68
51,756	8,924	60,680	57,856	9,682	67,538	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
—	1,136	1,136	399	1,474	1,873	Stations de pompage (pétrole)(6)	70
107	1,106	1,213	8	1,100	1,108	Stations de pompage (gaz)	71
19,288	1,794	21,082	20,678	1,896	22,574	Réservoirs de pétrole	72
11,328	440	11,768	2,101	355	2,456	Réservoirs de gaz	73
15,127	2,054	17,181	3,248	3,327	6,575	Pipe-lines de pétrole(6)	74
2,217	1,654	3,871	5,843	1,628	7,471	Pipe-lines de gaz(6)	75
13,010	1,816	14,826	13,182	1,537	14,719	Puits de pétrole et de gaz	76
128,403	30,599	159,002	167,306	32,103	199,409	Raffineries de pétrole — Installations de traitement	77
244	644	888	687	571	1,258	Usines de traitement du gaz naturel(6)	78
707,999	52,043	760,042	649,015	64,809	713,824	Autres travaux de génie	79
44,194	11,874	56,068	51,249	14,958	66,207	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
59,142	477	59,619	39,893	399	40,292	Tunnels et voies souterraines	81
1,760	399	2,159	2,022	383	2,405	Incinérateurs	82
30,422	6,861	37,283	35,031	5,703	40,734	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
7,515	1,491	9,006	11,505	1,485	12,990	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
141,089	498	141,587	140,773	300	141,073	Puits de mine et autres ouvrages souterrains(6)	85
23,388	16,089	39,477	26,908	18,022	44,930	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
400,489	14,354	414,843	341,634	23,559	365,193	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 80.

TABLE 24. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure, Manitoba, 1974-1977(1,6,14,16)

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	807,643	174,378	982,021	823,132	189,511	1,012,643
2	Total building construction	480,618	105,878	586,496	448,770	113,919	562,689
3	Residential(16)	264,430	51,160	315,590	239,394	55,644	295,038
4	Single detached	152,802	—	152,802	138,522	—	138,522
5	Semi-detached including duplexes	12,724	—	12,724	10,052	—	10,052
6	Apartments including row housing	54,457	—	54,457	44,731	—	44,731
7	Other(14)	44,447	51,160	95,607	46,089	55,644	101,733
8	Industrial	32,854	12,132	44,986	21,656	11,094	32,750
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	30,701	8,219	38,920	19,080	6,662	25,742
10	Mine and mine mill buildings(6)	10	—	10	9	183	192
11	Railway stations, roadway buildings	1,359	2,271	3,630	1,703	2,666	4,369
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	784	1,642	2,426	864	1,583	2,447
13	Commercial	71,394	17,776	89,170	87,823	19,867	107,690
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	15,296	1,809	17,105	17,897	1,591	19,488
15	Grain elevators	978	338	1,316	1,308	478	1,786
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	3,393	1,210	4,603	3,705	2,174	5,879
17	Office buildings	26,194	8,667	34,861	27,398	10,334	37,732
18	Stores, retail and wholesale	14,206	3,483	17,689	29,122	2,944	32,066
19	Garages and service stations	9,805	1,701	11,506	4,477	1,796	6,273
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	1,475	451	1,926	3,916	450	4,366
21	Laundries and dry cleaning establishments	47	117	164	—	100	100
22	Institutional	63,121	11,516	74,637	53,176	14,875	68,051
23	Schools and other educational buildings	41,182	7,556	48,738	41,938	10,323	52,261
24	Churches and other religious buildings	768	533	1,301	902	586	1,488
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	16,580	2,602	19,182	7,352	2,513	9,865
26	Other institutional buildings	4,591	825	5,416	2,984	1,453	4,437
27	Other building construction	48,819	13,294	62,113	46,721	12,439	59,160
28	Farm buildings (excluding dwellings)	24,711	8,251	32,962	28,215	9,379	37,594
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	5,003	1,053	6,056	6,227	982	7,209
30	Aircraft hangars	121	460	581	1,020	309	1,329
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	416	304	720	205	71	276
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	365	419	784	1,548	456	2,004
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	1,031	153	1,184	855	215	1,070
34	Laboratories	12	301	313	2	379	381
35	Other building construction(6)	17,160	2,353	19,513	8,649	648	9,297

See footnote(s) on page 80.

**TABLEAU 24. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Manitoba, 1974-1977(1,6,14,16)**

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
1,054,355	233,260	1,287,615	1,148,854	248,750	1,397,604	Total des travaux de construction	1
639,480	142,917	782,397	704,673	149,448	854,121	Total de la construction de bâtiments	2
359,174	65,176	424,350	422,581	72,258	494,839	Habitations(16)	3
167,130	—	167,130	188,812	—	188,812	Simplex détachées	4
14,333	—	14,333	24,258	—	24,258	Semi-détachées et doubles	5
96,002	—	96,002	117,016	—	117,016	Appartements et maisons en rangé	6
81,709	65,176	146,885	92,495	72,258	164,753	Autres(14)	7
22,071	13,216	35,287	22,496	15,297	37,793	Bâtiments industriels	8
18,327	6,629	24,956	19,158	8,204	27,362	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
—	819	819	—	1,527	1,527	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
2,717	3,628	6,345	2,074	3,528	5,602	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
1,027	2,140	3,167	1,264	2,038	3,302	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
156,292	28,235	184,527	112,406	27,071	139,477	Bâtiments commerciaux	13
16,598	2,618	19,216	14,998	1,765	16,763	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
2,171	853	3,024	7,040	1,961	9,001	Silos à grain	15
4,847	3,488	8,335	5,329	4,054	9,383	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
76,623	12,875	89,498	51,475	11,957	63,432	Édifices à bureaux	17
24,873	5,364	30,237	12,859	4,828	17,687	Magasins, vente de détail et de gros	18
8,084	2,320	10,404	16,396	2,016	18,412	Garages et stations-service	19
23,087	657	23,744	4,304	394	4,698	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
9	60	69	5	96	101	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
45,912	18,897	64,809	85,625	17,121	102,746	Édifices institutionnels	22
32,228	12,422	44,650	48,115	9,337	57,452	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
2,233	627	2,860	2,408	608	3,016	Églises et autres édifices religieux	24
9,214	3,437	12,651	13,697	4,202	17,899	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
2,237	2,411	4,648	21,405	2,974	24,379	Autres édifices institutionnels	26
56,031	17,393	73,424	61,565	17,701	79,266	Autres bâtiments	27
38,495	12,852	51,347	40,584	13,447	54,031	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
2,852	304	3,156	5,016	250	5,266	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
6,263	983	7,246	9,017	1,144	10,161	Hangars pour aéronefs	30
298	105	403	2,604	56	2,660	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
61	1,196	1,257	182	864	1,046	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
345	734	1,079	200	571	771	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
797	572	1,369	1,253	506	1,759	Laboratoires	34
6,920	647	7,567	2,709	863	3,572	Autres bâtiments(6)	35

Voir note(s) à la page 80.

**TABLE 24. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,
Manitoba, 1974-1977(1.6.14.16) — Concluded**

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	327,025	68,500	395,525	374,362	75,592	449,954
37	Marine construction	1,946	2,110	4,056	2,828	588	3,416
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	781	449	1,230	683	584	1,267
39	Retaining walls, embankments, riprapping	—	—	—	—	—	—
40	Canals and waterways	14	1,400	1,414	—	—	—
41	Dredging and pile driving	1,131	9	1,140	2,131	4	2,135
42	Dyke construction	11	249	260	14	—	14
43	Logging booms	—	—	—	—	—	—
44	Other marine construction	9	3	12	—	—	—
45	Road, highway and airport runways	49,236	17,494	66,730	60,885	20,977	81,862
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	45,462	16,758	62,220	55,690	20,635	76,325
47	Parking lots	538	121	659	1,002	118	1,120
48	Sidewalks, paths	1,064	150	1,214	2,214	184	2,398
49	Runways, landing fields, tarmac	2,172	465	2,637	1,979	40	2,019
50	Waterworks and sewage systems	28,652	3,443	32,095	26,100	3,436	29,536
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	11,301	1,154	12,455	10,824	1,280	12,104
52	Water mains, hydrants and services	8,314	1,682	9,996	7,906	1,471	9,377
53	Sewage systems, disposal plants and connections	7,814	371	8,185	5,013	282	5,295
54	Water pumping stations and filtration plants	845	104	949	1,925	239	2,164
55	Water storage tanks	378	132	510	432	164	596
56	Dams and irrigation	4,648	1,403	6,051	4,949	1,498	6,447
57	Dams and reservoirs	1,623	395	2,018	1,489	342	1,831
58	Irrigation and land reclamation projects	3,025	1,008	4,033	3,460	1,156	4,616
59	Electric power construction	138,230	1,189	139,419	185,664	1,684	187,348
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	105,358	354	105,712	146,096	551	146,647
61	Electric transformer stations	1,225	12	1,237	13	5	18
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	31,058	732	31,790	38,820	1,002	39,822
63	Street lighting	589	91	680	735	126	861
64	Railway, telephone and telegraph	34,679	27,164	61,843	36,487	31,718	68,205
65	Railway tracks and roadbeds	11,882	20,515	32,397	21,227	22,720	43,947
66	Signals and interlockers	1,498	2,669	4,167	2,194	3,091	5,285
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	21,299	3,980	25,279	13,066	5,907	18,973
68	Gas and oil facilities	34,157	5,971	40,128	12,765	5,603	18,368
69	Gas mains and services	3,527	981	4,508	2,062	1,052	3,114
70	Pumping stations, oil	680	581	1,261	172	424	596
71	Pumping stations, gas	—	171	171	5	266	271
72	Oil storage tanks	826	358	1,184	4,217	193	4,410
73	Gas storage tanks	3,831	104	3,935	2,371	8	2,379
74	Oil pipe lines	11,646	1,340	12,986	2,574	1,312	3,886
75	Gas pipe lines(6)	531	118	649	—	183	183
76	Oil and gas wells	12,699	552	13,251	846	623	1,469
77	Oil refinery — processing units	417	1,766	2,183	518	1,542	2,060
78	Natural gas processing plants	—	—	—	—	—	—
79	Other engineering construction	35,477	9,726	45,203	44,684	10,088	54,772
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	5,223	3,904	9,127	6,897	4,438	11,335
81	Tunnels and subways	—	2	2	—	3	3
82	Incinerators	1	—	1	14	—	14
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	7,238	571	7,809	3,101	407	3,508
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities ..	3,819	12	3,831	6,092	363	6,455
85	Mine shafts and other below surface workings	10,479	579	11,058	16,405	352	16,757
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	5,900	2,699	8,599	6,817	3,142	9,959
87	Other engineering construction(6)	2,817	1,959	4,776	5,358	1,383	6,741

See footnote(s) on page 80.

TABLEAU 24. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Manitoba, 1974-1977(1,6,14,16) — fin

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
414.875	90.343	505.218	444.181	99.302	543.483	Total des travaux de génie	36
707	1.015	1.722	5.075	2.339	7.414	Génie maritime	37
316	456	772	1,253	707	1,960	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
—	—	—	1	1	2	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
—	4	4	831	1,587	2,418	Canaux et voies navigables	40
244	6	250	438	—	438	Dragage et battage de pieux	41
147	549	696	17	35	52	Construction de digues	42
—	—	—	—	—	—	Estacades	43
—	—	—	2,535	9	2,544	Autres constructions maritimes	44
68.409	24.010	92.419	86.429	27.751	114.180	Construction de routes et de pistes d'envol	45
63,500	23,451	86,951	79,108	27,209	106,317	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
823	143	966	1,121	242	1,363	Terrains de stationnement	47
782	196	978	4,229	222	4,451	Trottoirs et sentiers	48
3,304	220	3,524	1,971	78	2,049	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
46.989	5.140	52.129	37.495	6.636	44.131	Canalisations et systèmes d'égouts	50
23,838	1,715	25,553	13,352	2,664	16,016	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
14,235	1,857	16,092	11,940	2,436	14,376	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
7,111	1,075	8,186	9,894	1,029	10,923	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
1,137	252	1,389	1,389	250	1,639	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
668	241	909	920	257	1,177	Réservoirs d'eau	55
6.120	1.951	8.071	7.520	2.541	10.061	Barrages et irrigation	56
1,390	372	1,762	2,550	610	3,160	Barrages et réservoirs	57
4,730	1,579	6,309	4,970	1,931	6,901	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
190.781	2.136	192.917	173.098	2.749	175.847	Réseaux électriques	59
153,376	762	154,138	144,966	952	145,918	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
271	4	275	2	105	107	Postes de transformateurs électriques	61
36,349	1,196	37,545	27,743	1,617	29,360	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
785	174	959	387	75	462	Éclairage (rues)	63
53.641	38.788	92.429	58.286	36.167	94.453	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
25,391	27,598	52,989	27,604	24,087	51,691	Rails et chaussées	65
2,739	3,696	6,435	2,746	3,549	6,295	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
25,511	7,494	33,005	27,936	8,531	36,467	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
7.424	6.506	13.930	7.406	8.966	16.372	Installations de gaz et de pétrole	68
3,019	1,284	4,303	4,900	1,406	6,306	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
122	696	818	225	602	827	Stations de pompage (pétrole)	70
—	338	338	—	559	559	Stations de pompage (gaz)	71
1,008	184	1,192	493	979	1,472	Réservoirs de pétrole	72
674	42	716	565	1,075	1,640	Réservoirs de gaz	73
1,019	1,873	2,892	40	515	555	Pipe lines de pétrole	74
290	232	522	—	386	386	Pipe-lines de gaz(6)	75
938	743	1,681	508	1,468	1,976	Puits de pétrole et de gaz	76
354	1,114	1,468	675	1,976	2,651	Rafineries de pétrole — Installations de traitement	77
—	—	—	—	—	—	Usines de traitement du gaz naturel	78
40.804	10.797	51.601	68.872	12.153	81.025	Autres travaux de génie	79
5,933	4,571	10,504	7,912	4,943	12,855	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
—	—	—	—	2	2	Tunnels et voies souterraines	81
—	—	—	158	—	158	Incinérateurs	82
1,119	295	1,414	2,327	477	2,804	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
1,870	64	1,934	7,346	94	7,440	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
18,973	48	19,021	22,066	182	22,248	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
8,667	3,798	12,465	9,468	4,353	13,821	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
4,242	2,021	6,263	19,595	2,102	21,697	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 80.

TABLE 25. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure, Saskatchewan, 1974-1977(1,6,14,16)

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	681,193	176,474	857,667	923,152	207,401	1,130,553
2	Total building construction	409,017	82,389	491,406	584,504	97,812	682,316
3	Residential(16)	213,284	39,467	252,751	324,922	43,513	368,435
4	Single detached	150,273	—	150,273	215,192	—	215,192
5	Semi-detached including duplexes	4,406	—	4,406	9,187	—	9,187
6	Apartments including row housing	17,310	—	17,310	43,382	—	43,382
7	Other(14)	41,295	39,467	80,762	57,161	43,513	100,674
8	Industrial	22,944	6,368	29,312	20,802	13,153	33,955
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	21,183	3,858	25,041	18,316	4,480	22,796
10	Mine and mine mill buildings(6)	8	—	8	2	5,883	5,885
11	Railway stations, roadway buildings	1,095	1,651	2,746	1,599	1,809	3,408
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	658	859	1,517	885	981	1,866
13	Commercial	58,326	10,585	68,911	84,121	13,155	97,276
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	5,771	1,127	6,898	7,667	1,996	9,663
15	Grain elevators	4,198	1,426	5,624	8,365	2,173	10,538
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	1,302	862	2,164	3,605	806	4,411
17	Office buildings	18,270	3,040	21,310	30,957	2,921	33,878
18	Stores, retail and wholesale	15,099	2,583	17,682	21,423	3,043	24,466
19	Garages and service stations	8,329	1,217	9,546	6,020	1,692	7,712
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	5,330	304	5,634	6,084	463	6,547
21	Laundries and dry cleaning establishments	27	26	53	—	61	61
22	Institutional	42,925	6,471	49,396	77,897	5,133	83,030
23	Schools and other educational buildings	27,253	4,746	31,999	50,408	3,394	53,802
24	Churches and other religious buildings	243	159	402	972	314	1,286
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	12,452	1,210	13,662	20,384	913	21,297
26	Other institutional buildings	2,977	356	3,333	6,133	512	6,645
27	Other building construction	71,538	19,498	91,036	76,762	22,858	99,620
28	Farm buildings (excluding dwellings)	41,484	16,780	58,264	49,985	20,117	70,102
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	4,533	546	5,079	3,579	647	4,226
30	Aircraft hangars	57	331	388	863	395	1,258
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	2,531	188	2,719	3,276	137	3,413
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	814	22	836	4,467	271	4,738
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	459	70	529	292	62	354
34	Laboratories	900	139	1,039	3,607	91	3,698
35	Other building construction(6)	20,760	1,422	22,182	10,693	1,138	11,831

See footnote(s) on page 80.

TABEAU 25. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Saskatchewan, 1974-1977(1,6,14,16)

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
1,197,348	224,242	1,421,590	1,314,081	249,886	1,563,967	Total des travaux de construction	1
802,339	106,932	909,271	858,361	117,922	976,283	Total de la construction de bâtiments	2
504,507	51,603	556,110	532,742	58,744	591,486	Habitations(16)	3
284,774	—	284,774	287,848	—	287,848	Simplex détachées	4
15,286	—	15,286	17,832	—	17,832	Semi-détachées et doubles	5
97,817	—	97,817	126,047	—	126,047	Appartements et maisons en rangé	6
106,630	51,603	158,233	101,015	58,744	159,759	Autres(14)	7
25,372	10,333	35,705	27,697	9,630	37,327	Bâtiments industriels	8
19,690	5,980	25,670	21,963	4,903	26,866	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
2,639	1,212	3,851	2,657	1,220	3,877	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
2,081	2,129	4,210	2,025	2,246	4,271	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
962	1,012	1,974	1,052	1,261	2,313	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
127,820	17,082	144,902	144,124	19,787	163,911	Bâtiments commerciaux	13
12,553	1,362	13,915	11,084	1,762	12,846	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
10,508	4,035	14,543	10,950	3,055	14,005	Silos à grain	15
8,439	1,282	9,721	7,186	2,503	9,689	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
43,661	2,718	46,379	59,212	3,766	62,978	Édifices à bureaux	17
37,366	4,920	42,286	34,376	5,385	39,761	Magasins, vente de détail et de gros	18
6,136	2,375	8,511	8,306	2,846	11,152	Garages et stations-service	19
9,157	369	9,526	11,910	426	12,336	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
—	21	21	1,100	44	1,144	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
80,984	5,937	86,921	86,248	7,277	93,525	Édifices institutionnels	22
39,186	3,752	42,938	48,075	4,366	52,441	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
2,631	606	3,237	527	554	1,081	Eglises et autres édifices religieux	24
24,262	1,099	25,361	24,846	1,146	25,992	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
14,905	480	15,385	12,800	1,211	14,011	Autres édifices institutionnels	26
63,656	21,977	85,633	67,550	22,484	90,034	Autres bâtiments	27
49,264	19,835	69,099	49,553	19,832	69,385	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
6,208	660	6,868	9,306	783	10,089	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques	29
470	248	718	277	549	826	Hangars pour aéronefs	30
795	254	1,049	1,438	156	1,594	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
122	176	298	220	319	539	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
350	52	402	713	43	756	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
3,445	79	3,524	2,014	81	2,095	Laboratoires	34
3,002	673	3,675	4,029	721	4,750	Autres bâtiments(6)	35

**TABLE 25. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,
Saskatchewan, 1974-1977(1,6,14,16) — Concluded**

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	272,176	94,085	366,261	338,648	109,589	448,237
37	Marine construction	1,785	1,215	3,000	3,323	529	3,852
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	221	441	662	340	220	560
39	Retaining walls, embankments, riprapping	79	10	89	17	5	22
40	Canals and waterways	1,322	650	1,972	2,255	304	2,559
41	Dredging and pile driving	—	6	6	—	—	—
42	Dyke construction	163	108	271	708	—	708
43	Logging booms	—	—	—	—	—	—
44	Other marine construction	—	—	—	3	—	3
45	Road, highway and airport runways	98,118	12,773	110,891	112,274	19,497	131,771
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	94,679	12,247	106,926	106,320	19,143	125,463
47	Parking lots	232	27	259	333	43	376
48	Sidewalks, paths	1,351	346	1,697	2,023	212	2,235
49	Runways, landing fields, tarmac	1,856	153	2,009	3,598	99	3,697
50	Waterworks and sewage systems	30,638	8,549	39,187	34,589	9,734	44,323
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	9,248	2,190	11,438	10,186	2,353	12,539
52	Water mains, hydrants and services	10,145	3,559	13,704	12,138	3,997	16,135
53	Sewage systems, disposal plants and connections	8,587	1,635	10,222	9,033	1,704	10,737
54	Water pumping stations and filtration plants	1,338	906	2,244	1,816	1,258	3,074
55	Water storage tanks	1,320	259	1,579	1,416	422	1,838
56	Dams and irrigation	8,576	4,786	13,362	15,326	6,230	21,556
57	Dams and reservoirs	3,219	2,448	5,667	6,391	2,992	9,383
58	Irrigation and land reclamation projects	5,357	2,338	7,695	8,935	3,238	12,173
59	Electric power construction	21,385	1,168	22,553	45,947	3,446	49,393
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	6,594	714	7,308	24,041	1,206	25,247
61	Electric transformer stations	4	30	34	80	26	106
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	13,947	298	14,245	21,121	2,007	23,128
63	Street lighting	840	126	966	705	207	912
64	Railway, telephone and telegraph	30,706	24,654	55,360	39,044	26,675	65,719
65	Railway tracks and roadbeds(6)	13,564	20,480	34,044	17,968	21,321	39,289
66	Signals and interlockers	1,433	2,227	3,660	2,212	2,736	4,948
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	15,709	1,947	17,656	18,864	2,618	21,482
68	Gas and oil facilities	51,161	28,792	79,953	52,494	32,055	84,549
69	Gas mains and services	5,015	1,768	6,783	4,932	2,327	7,259
70	Pumping stations, oil	2,520	1,332	3,852	626	760	1,386
71	Pumping stations, gas	167	286	453	—	341	341
72	Oil storage tanks	284	43	327	183	137	320
73	Gas storage tanks	102	39	141	179	6	185
74	Oil pipe lines	6,596	2,069	8,665	2,076	1,540	3,616
75	Gas pipe lines	5,196	199	5,395	2,447	242	2,689
76	Oil and gas wells	29,459	20,888	50,347	35,186	24,585	59,771
77	Oil refinery — processing units	1,404	1,755	3,159	6,048	902	6,950
78	Natural gas processing plants	418	413	831	817	1,215	2,032
79	Other engineering construction	29,807	12,148	41,955	35,651	11,423	47,074
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	5,824	1,244	7,068	5,860	1,604	7,464
81	Tunnels and subways	—	8	8	63	6	69
82	Incinerators	70	229	299	34	957	991
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	1,217	651	1,868	1,556	679	2,235
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities ..	1,106	93	1,199	3,713	986	4,699
85	Mine shafts and other below surface workings	7,667	2,822	10,489	11,259	506	11,765
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	7,538	3,287	10,825	9,241	4,035	13,276
87	Other engineering construction(6)	6,385	3,814	10,199	3,925	2,650	6,575

See footnote(s) on page 80.

TABEAU 25. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Saskatchewan, 1974-1977(1,6,14,16) — fin

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
395,009	117,310	512,319	455,720	131,964	587,684	Total des travaux de génie	36
4,060	324	4,384	1,406	677	2,083	Génie maritime	37
981	223	1,204	199	204	403	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
9	—	9	45	—	45	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
2,700	101	2,801	711	416	1,127	Canaux et voies navigables	40
—	—	—	41	57	98	Dragage et battage de pieux	41
370	—	370	410	—	410	Construction de digues	42
—	—	—	—	—	—	Estacades	43
—	—	—	—	—	—	Autres constructions maritimes	44
112,840	19,710	132,550	115,841	22,351	138,192	Construction de routes et de pistes d'envol	45
103,752	18,602	122,354	109,886	21,793	131,679	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
1,655	139	1,794	582	103	685	Terrains de stationnement	47
2,976	952	3,928	2,774	281	3,055	Trottoirs et sentiers	48
4,457	17	4,474	2,599	174	2,773	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
51,644	11,049	62,693	50,097	12,057	62,154	Canalisations et systèmes d'égouts	50
15,742	2,939	18,681	14,425	2,795	17,220	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
17,227	4,004	21,231	16,153	4,313	20,466	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement ..	52
13,127	2,461	15,588	16,005	3,214	19,219	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
3,682	1,313	4,995	2,527	1,397	3,924	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
1,866	332	2,198	987	338	1,325	Reservoirs d'eau	55
10,731	5,445	16,176	11,559	5,498	17,057	Barrages et irrigation	56
3,510	2,366	5,876	4,759	2,650	7,409	Barrages et réservoirs	57
7,221	3,079	10,300	6,800	2,848	9,648	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
57,049	2,611	59,660	63,773	2,915	66,688	Réseaux électriques	59
32,955	1,444	34,399	34,522	1,308	35,830	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
281	15	296	40	7	47	Postes de transformateurs électriques	61
23,207	985	24,192	28,372	1,435	29,807	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
606	167	773	839	165	1,004	Éclairage (rues)	63
53,896	31,461	85,357	57,927	33,791	91,718	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
23,658	25,296	48,954	22,884	26,370	49,254	Rails et chaussées(6)	65
2,797	2,950	5,747	2,587	3,321	5,908	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
27,441	3,215	30,656	32,456	4,100	36,556	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
70,725	36,719	107,444	98,896	42,567	141,463	Installations de gaz et de pétrole	68
5,513	2,983	8,496	5,747	3,511	9,258	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
632	1,029	1,661	946	904	1,850	Stations de pompage (pétrole)	70
—	440	440	—	1,221	1,221	Stations de pompage (gaz)	71
399	280	679	823	393	1,216	Reservoirs de pétrole	72
171	38	209	116	96	212	Reservoirs de gaz	73
963	1,522	2,485	1,328	1,062	2,390	Pipe-lines de pétrole	74
3,109	291	3,400	38,890	747	39,637	Pipe-lines de gaz	75
51,889	28,492	80,381	40,152	32,789	72,941	Puits de pétrole et de gaz	76
7,859	990	8,849	9,032	1,265	10,297	Raffineries de pétrole — Installations de traitement	77
190	654	844	1,862	579	2,441	Usines de traitement du gaz naturel	78
34,064	9,991	44,055	56,221	12,108	68,329	Autres travaux de génie	79
6,709	1,619	8,328	5,399	1,993	7,392	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
69	73	142	56	49	105	Tunnels et voies souterraines	81
—	331	331	—	461	461	Incinérateurs	82
1,682	685	2,367	2,981	902	3,883	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
2,292	76	2,368	995	101	1,096	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
7,561	434	7,995	29,511	647	30,158	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
9,531	4,200	13,731	8,991	4,249	13,240	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-lous	86
6,220	2,573	8,793	8,288	3,706	11,994	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 86.

**TABLE 26. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure,
Alberta, 1974-1977(1.6,14,16)**

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	2,506,264	455,306	2,961,570	3,395,513	525,349	3,920,862
2	Total building construction	1,096,419	213,078	1,309,497	1,433,894	217,322	1,651,216
3	Residential(16)	590,756	103,338	694,094	735,859	113,512	849,371
4	Single detached	362,450	—	362,450	431,930	—	431,930
5	Semi-detached including duplexes	18,071	—	18,071	42,895	—	42,895
6	Apartments including row housing	78,318	—	78,318	118,578	—	118,578
7	Other(14)	131,917	103,338	235,255	142,456	113,512	255,968
8	Industrial	62,406	13,755	76,161	77,517	17,556	95,073
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	54,427	10,216	64,643	69,574	13,201	82,775
10	Mine and mine mill buildings(6)	1,914	107	2,021	2,878	938	3,816
11	Railway stations, roadway buildings	4,615	1,918	6,533	2,616	2,027	4,643
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	1,450	1,514	2,964	2,449	1,390	3,839
13	Commercial	267,359	38,288	305,647	342,310	38,516	380,826
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	34,237	2,989	37,226	48,596	5,047	53,643
15	Grain elevators	4,879	816	5,695	4,222	1,361	5,583
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	32,367	3,587	35,954	37,082	4,448	41,530
17	Office buildings	86,922	19,536	106,458	155,408	15,833	171,241
18	Stores, retail and wholesale	63,351	6,751	70,102	47,902	6,349	54,251
19	Garages and service stations	15,072	3,068	18,140	17,269	3,383	20,652
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	30,426	1,464	31,890	31,831	2,017	33,848
21	Laundries and dry cleaning establishments	105	77	182	—	78	78
22	Institutional	70,101	32,846	102,947	113,004	22,223	135,227
23	Schools and other educational buildings	39,604	12,867	52,471	63,980	12,271	76,251
24	Churches and other religious buildings	1,540	550	2,090	3,114	715	3,829
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	14,398	7,314	21,712	28,684	4,079	32,763
26	Other institutional buildings	14,559	12,115	26,674	17,226	5,158	22,384
27	Other building construction	105,797	24,851	130,648	165,204	25,515	190,719
28	Farm buildings (excluding dwellings)	62,411	16,621	79,032	61,507	16,518	78,025
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	10,819	2,559	13,378	29,799	3,084	32,883
30	Aircraft hangars	2,370	391	2,761	871	635	1,506
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	11,485	124	11,609	26,479	102	26,581
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	259	940	1,199	75	1,756	1,831
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	2,731	571	3,302	1,775	245	2,020
34	Laboratories	7,891	132	8,023	13,928	67	13,995
35	Other building construction(6)	7,831	3,513	11,344	30,770	3,108	33,878

See footnote(s) on page 80.

**TABLEAU 26. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Alberta, 1974-1977(1,6,14,16)**

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
4,558,702	638,738	5,197,440	5,395,592	729,196	6,124,788	Total des travaux de construction	1
2,320,752	251,858	2,572,610	2,655,427	285,489	2,940,916	Total de la construction de bâtiments	2
1,563,861	135,925	1,699,786	1,674,266	159,096	1,833,362	Habitations(16)	3
740,207	—	740,207	624,357	—	624,357	Simples détachées	4
55,169	—	55,169	78,833	—	78,833	Semi-détachées et doubles	5
443,066	—	443,066	634,337	—	634,337	Appartements et maisons en rangé	6
325,419	135,925	461,344	336,739	159,096	495,835	Autres(14)	7
61,548	19,793	81,341	107,488	19,520	127,008	Bâtiments industriels	8
57,294	14,249	71,543	103,275	14,216	117,491	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fondries	9
22	1,275	1,297	—	—	—	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
2,238	2,460	4,698	2,632	2,750	5,382	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
1,994	1,809	3,803	1,581	2,554	4,135	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
413,768	49,472	463,240	539,117	51,203	590,320	Bâtiments commerciaux	13
83,636	5,836	89,472	108,527	7,215	115,742	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
5,170	2,059	7,229	6,913	3,222	10,135	Silos à grain	15
25,433	5,508	30,941	51,627	7,945	59,572	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
171,910	16,127	188,037	240,490	15,059	255,549	Édifices à bureaux	17
84,901	10,264	95,165	68,541	9,465	78,006	Magasins, vente de détail et de gros	18
12,978	5,980	18,958	15,309	5,223	20,532	Garages et stations-service	19
29,121	3,627	32,748	47,110	2,927	50,037	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
619	71	690	600	147	747	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
114,485	16,197	130,682	130,107	18,466	148,573	Édifices institutionnels	22
48,085	8,276	56,361	51,214	9,885	61,099	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
5,511	665	6,176	10,139	1,363	11,502	Églises et autres édifices religieux	24
45,130	4,619	49,749	43,941	5,917	49,858	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
15,759	2,637	18,396	24,813	1,301	26,114	Autres édifices institutionnels	26
167,090	30,471	197,561	204,449	37,204	241,653	Autres bâtiments	27
67,827	17,841	85,668	94,971	21,532	116,503	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
18,714	3,809	22,523	28,340	4,374	32,714	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
322	957	1,279	3,865	1,699	5,564	Hangars pour aéronefs	30
32,046	134	32,180	14,639	445	15,084	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
186	4,567	4,753	268	1,914	2,182	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
4,573	426	4,999	7,677	565	8,242	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
7,102	95	7,197	5,998	106	6,104	Laboratoires	34
36,320	2,642	38,962	48,691	6,569	55,260	Autres bâtiments(6)	35

TABLE 26. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure, Alberta, 1974-1977(1,6,14,16) — Concluded

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	1,409,845	242,228	1,652,073	1,961,619	308,027	2,269,646
37	Marine construction	3,319	935	4,254	2,255	880	3,135
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	761	230	991	1,339	159	1,498
39	Retaining walls, embankments, riprapping	470	32	502	320	29	349
40	Canals and waterways	1,950	309	2,259	596	308	904
41	Dredging and pile-driving	—	356	356	—	384	384
42	Dyke construction	138	8	146	—	—	—
43	Logging booms	—	—	—	—	—	—
44	Other marine construction	—	—	—	—	—	—
45	Road, highway and airport runways	196,572	30,412	226,984	266,406	43,161	309,567
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	185,412	29,282	214,694	245,980	41,348	287,328
47	Parking lots	1,061	448	1,509	1,814	474	2,288
48	Sidewalks, paths	4,119	419	4,538	12,272	525	12,797
49	Runways, landing fields, tarmac	5,980	263	6,243	6,340	814	7,154
50	Waterworks and sewage systems	98,989	9,665	108,654	127,549	11,178	138,727
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	30,719	2,152	32,871	40,099	2,221	42,320
52	Water mains, hydrants and services	42,248	5,198	47,446	39,344	5,642	44,986
53	Sewage systems, disposal plants and connections	22,270	858	23,128	24,727	1,313	26,040
54	Water pumping stations and filtration plants	1,823	1,201	3,024	20,969	1,710	22,679
55	Water storage tanks	1,929	256	2,185	2,410	292	2,702
56	Dams and irrigation	17,784	4,483	22,267	12,394	4,344	16,738
57	Dams and reservoirs	3,616	2,100	5,716	3,074	1,670	4,744
58	Irrigation and land reclamation projects	14,168	2,383	16,551	9,320	2,674	11,994
59	Electric power construction	122,477	9,518	131,995	184,258	7,997	192,255
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	65,378	4,085	69,463	120,974	1,969	122,943
61	Electric transformer stations	785	165	950	106	3	109
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	55,056	4,448	59,504	62,486	5,041	67,527
63	Street lighting	1,258	820	2,078	692	984	1,676
64	Railway, telephone and telegraph	82,168	30,434	112,602	112,099	36,476	148,575
65	Railway tracks and roadbeds	18,758	21,462	40,220	36,907	24,532	61,439
66	Signals and interlockers	1,486	2,741	4,227	2,244	3,327	5,571
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	61,924	6,231	68,155	72,948	8,617	81,565
68	Gas and oil facilities	681,178	128,401	809,579	736,326	167,780	904,106
69	Gas mains and services	16,841	2,688	19,529	21,212	3,351	24,563
70	Pumping stations, oil	7,761	3,483	11,244	4,137	2,783	6,920
71	Pumping stations, gas	6,416	182	6,598	1,785	153	1,938
72	Oil storage tanks	3,712	1,430	5,142	1,986	827	2,813
73	Gas storage tanks	1,327	8	1,335	354	18	372
74	Oil pipe lines(6)	6,521	3,470	9,991	6,641	3,272	9,913
75	Gas pipe lines(6)	33,307	692	33,999	13,546	733	14,279
76	Oil and gas wells	504,344	86,578	590,922	587,623	80,604	668,227
77	Oil refinery — processing units(6)	—	5,125	5,125	—	12,968	12,968
78	Natural gas processing plants	100,949	24,745	125,694	99,042	63,071	162,113
79	Other engineering construction	207,358	28,380	235,738	520,332	36,211	556,543
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	30,705	3,941	34,646	31,564	3,654	35,218
81	Tunnels and subways	3,408	19	3,427	2,797	12	2,809
82	Incinerators	46	—	46	—	1	1
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	14,233	3,931	18,164	7,463	1,156	8,619
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	3,866	405	4,271	6,630	324	6,954
85	Mine shafts and other below surface workings	13,828	—	13,828	12,507	—	12,507
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	12,149	3,853	16,002	11,926	4,128	16,054
87	Other engineering construction(6)	129,123	16,231	145,354	447,445	26,936	474,381

See footnote(s) on page 80.

TABEAU 26. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Alberta, 1974-1977(1.6.14,16) — fin

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
2,237,950	386,880	2,624,830	2,740,165	443,707	3,183,872	Total des travaux de génie	36
6,074	2,430	8,504	5,387	1,282	6,669	Génie maritime	37
1,014	265	1,279	227	225	452	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
2,395	—	2,395	1,303	21	1,324	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
2,653	1,406	4,059	3,540	653	4,193	Canaux et voies navigables	40
12	759	771	—	357	357	Dragage et battage de pieux	41
—	—	—	317	—	317	Construction de digues	42
—	—	—	—	—	—	Estacades	43
—	—	—	—	26	26	Autres constructions maritimes	44
279,736	34,171	313,907	303,304	54,050	357,354	Construction de routes et de pistes d'envol	45
242,277	32,797	275,074	265,615	51,898	317,513	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
7,287	331	7,618	9,933	198	10,131	Terrains de stationnement	47
13,070	241	13,311	16,027	680	16,707	Trottoirs et sentiers	48
17,102	802	17,904	11,729	1,274	13,003	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
130,812	10,169	140,981	173,963	12,936	186,899	Canalisations et systèmes d'égouts	50
49,926	2,206	52,132	63,489	3,014	66,503	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
38,841	5,611	44,452	44,119	6,910	51,029	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
25,789	1,499	27,288	44,801	1,865	46,666	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
14,968	494	15,462	19,160	744	19,904	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
1,288	359	1,647	2,394	403	2,797	Réservoirs d'eau	55
11,133	2,610	13,743	36,866	3,708	40,574	Barrages et irrigation	56
2,793	407	3,200	3,860	810	4,670	Barrages et réservoirs	57
8,340	2,203	10,543	33,006	2,898	35,904	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
241,199	12,681	253,880	265,816	11,293	277,109	Réseaux électriques	59
167,476	4,268	171,744	167,595	2,189	169,784	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
53	75	128	4	58	62	Postes de transformateurs électriques	61
72,672	7,049	79,721	96,027	7,456	103,483	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
998	1,289	2,287	2,190	1,590	3,780	Éclairage (rues)	63
109,757	42,011	151,768	125,021	50,319	175,340	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
44,330	28,602	72,932	54,440	33,567	88,007	Rails et chaussées	65
2,855	3,736	6,591	2,816	4,305	7,121	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
62,572	9,673	72,245	67,765	12,447	80,212	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
1,018,160	243,701	1,261,861	1,325,980	264,196	1,590,176	Installations de gaz et de pétrole	68
22,963	4,208	27,171	27,964	4,464	32,428	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
6,516	2,454	8,970	6,074	3,530	9,604	Stations de pompage (pétrole)	70
612	603	1,215	3,415	298	3,713	Stations de pompage (gaz)	71
3,699	547	4,246	2,983	649	3,632	Réservoirs de pétrole	72
292	82	374	354	137	491	Réservoirs de gaz	73
3	5,348	5,351	10	5,036	5,046	Pipe-lines de pétrole(6)	74
13,549	646	14,195	4,002	525	4,527	Pipe-lines de gaz(6)	75
846,454	140,752	987,206	1,160,542	148,125	1,308,667	Puits de pétrole et de gaz	76
—	11,897	11,897	5,589	11,474	17,063	Raffineries de pétrole — Installations de traitement(6)	77
124,072	77,164	201,236	115,047	89,958	205,005	Usines de traitement du gaz naturel	78
441,079	39,107	480,186	503,828	45,923	549,751	Autres travaux de génie	79
24,624	3,643	28,267	22,807	5,124	27,931	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
5,919	3	5,922	4,120	5	4,125	Tunnels et voies souterraines	81
34	7	41	136	5	141	Incinérateurs	82
14,279	1,467	15,746	46,398	1,388	47,786	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
640	333	973	2,391	419	2,810	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
8,531	846	9,377	14,768	797	15,565	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
13,674	4,452	18,126	16,640	5,332	21,972	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-lous	86
373,378	28,356	401,734	396,568	32,853	429,421	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 80.

TABLE 27. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure, British Columbia, 1974-1977(1,6,7,14,16)

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	3,100,847	514,462	3,615,309	3,327,187	566,962	3,894,149
2	Total building construction	1,707,831	290,510	1,998,341	1,890,258	305,416	2,195,674
3	Residential(16)	1,033,627	158,664	1,192,291	1,111,703	171,303	1,283,006
4	Single detached	546,262	—	546,262	572,388	—	572,388
5	Semi-detached including duplexes	24,928	—	24,928	36,830	—	36,830
6	Apartments including row housing	277,797	—	277,797	327,752	—	327,752
7	Other(14)	184,640	158,664	343,304	174,733	171,303	346,036
8	Industrial	115,136	43,620	158,756	99,499	42,610	142,109
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	96,848	33,061	129,909	74,780	31,565	106,345
10	Mine and mine mill buildings	12,829	6,668	19,497	17,356	6,948	24,304
11	Railway stations, roadway buildings	2,789	2,370	5,159	3,009	2,556	5,565
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	2,670	1,521	4,191	4,354	1,541	5,895
13	Commercial	326,560	46,171	372,731	399,577	48,428	448,005
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	41,741	5,333	47,074	57,290	5,292	62,582
15	Grain elevators	369	60	429	422	201	623
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	38,156	4,709	42,865	28,823	4,318	33,141
17	Office buildings	129,245	20,165	149,410	154,312	20,498	174,810
18	Stores, retail and wholesale	57,300	7,466	64,766	97,626	10,045	107,671
19	Garages and service stations	28,634	5,777	34,411	21,017	5,233	26,250
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	30,428	2,598	33,026	39,793	2,768	42,561
21	Laundries and dry cleaning establishments	687	63	750	294	73	367
22	Institutional	158,147	25,324	183,471	204,775	26,725	231,500
23	Schools and other educational buildings	111,974	13,866	125,840	135,138	16,630	151,768
24	Churches and other religious buildings	1,755	553	2,308	3,801	745	4,546
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	26,885	5,731	32,616	38,015	4,515	42,530
26	Other institutional buildings	17,533	5,174	22,707	27,821	4,835	32,656
27	Other building construction	74,361	16,731	91,092	74,704	16,350	91,054
28	Farm buildings (excluding dwellings)	15,606	3,984	19,590	19,377	5,066	24,443
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	22,825	3,141	25,966	21,836	1,725	23,561
30	Aircraft hangars	1,765	405	2,170	3,342	730	4,072
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	4,937	576	5,513	4,716	332	5,048
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	214	952	1,166	911	673	1,584
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	9,874	4,272	14,146	3,182	4,667	7,849
34	Laboratories	2,608	229	2,837	6,445	305	6,750
35	Other building construction	16,532	3,172	19,704	14,895	2,852	17,747

See footnote(s) on page 80.

**TABLEAU 27. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Colombie-Britannique, 1974-1977(1,6,7,14,16)**

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
4,012,852	642,009	4,654,861	4,248,284	734,941	4,983,225	Total des travaux de construction	1
2,403,142	362,811	2,765,953	2,388,123	405,509	2,793,632	Total de la construction de bâtiments	2
1,597,042	201,791	1,798,833	1,526,834	227,892	1,754,726	Habitations(16)	3
745,548	—	745,548	667,074	—	667,074	Simplex détachées	4
54,426	—	54,426	55,921	—	55,921	Semi-détachées et doubles	5
466,506	—	466,506	459,642	—	459,642	Appartements et maisons en rangé	6
330,562	201,791	532,353	344,197	227,892	572,089	Autres(14)	7
102,304	45,691	147,995	134,464	49,262	183,726	Bâtiments industriels	8
79,983	32,823	112,806	98,405	38,714	137,119	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fondries,	9
15,266	8,107	23,373	27,665	4,890	32,555	Mines (bâtiments et usines)	10
3,744	3,025	6,769	6,670	3,484	10,154	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
3,311	1,736	5,047	1,724	2,174	3,898	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
382,414	60,864	443,278	397,605	57,036	454,641	Bâtiments commerciaux	13
35,050	6,761	41,811	40,784	8,222	49,006	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
859	161	1,020	8,542	243	8,785	Silos à grain	15
18,392	3,729	22,121	15,392	4,015	19,407	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes	16
187,682	29,534	217,216	180,768	23,329	204,097	Édifices à bureaux	17
82,182	11,948	94,130	98,192	11,852	110,044	Magasins, vente de détail et de gros	18
19,500	5,564	25,064	19,999	5,695	25,694	Garages et stations-service	19
38,392	3,112	41,504	33,862	3,592	37,454	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
357	55	412	66	88	154	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
237,640	33,381	271,021	246,688	43,197	289,885	Édifices institutionnels	22
122,113	20,094	142,207	113,919	21,225	135,144	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
4,154	1,002	5,156	4,248	1,314	5,562	Églises et autres édifices religieux	24
67,556	5,214	72,770	67,858	7,162	75,020	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
43,817	7,071	50,888	60,663	13,496	74,159	Autres édifices institutionnels	26
83,742	21,084	104,826	82,532	28,122	110,654	Autres bâtiments	27
22,109	5,901	28,010	28,166	7,381	35,547	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
21,217	2,408	23,625	14,613	2,684	17,297	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
1,052	827	1,879	1,708	4,137	5,845	Hangars pour aéronefs	30
9,201	360	9,561	6,461	3,280	9,741	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
524	1,088	1,612	588	814	1,402	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
5,260	5,592	10,852	3,450	5,559	9,009	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
7,214	754	7,968	4,702	689	5,391	Laboratoires	34
17,165	4,154	21,319	22,844	3,578	26,422	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la page 80.

TABLE 27. Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure, British Columbia, 1974-1977(1,6,7,14,16) — Concluded

No.	Type of structure	1974			1975		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction.....	1,393,016	223,952	1,616,968	1,436,929	261,546	1,698,475
37	Marine construction.....	43,979	13,191	57,170	52,018	11,070	63,088
38	Docks, wharves, piers, breakwaters.....	33,494	7,009	40,503	36,394	6,312	42,706
39	Retaining walls, embankments, riprapping.....	867	237	1,104	3,563	143	3,706
40	Canals and waterways.....	6,222	174	6,396	851	11	862
41	Dredging and pile driving.....	1,282	3,514	4,796	1,860	3,795	5,655
42	Dyke construction.....	745	121	866	7,934	51	7,985
43	Logging booms.....	858	513	1,371	113	627	740
44	Other marine construction.....	511	1,623	2,134	1,303	131	1,434
45	Road, highway and airport runways.....	240,783	86,515	327,298	230,572	99,365	329,937
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).....	228,285	85,364	313,649	218,213	98,170	316,383
47	Parking lots.....	2,258	347	2,605	1,881	405	2,286
48	Sidewalks, paths.....	3,309	590	3,899	3,751	513	4,264
49	Runways, landing fields, tarmac.....	6,931	214	7,145	6,727	277	7,004
50	Waterworks and sewage systems.....	120,410	13,330	133,740	131,776	17,546	149,322
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers.....	21,877	3,224	25,101	23,367	5,763	29,130
52	Water mains, hydrants and services.....	36,769	5,509	42,278	38,545	6,214	44,759
53	Sewage systems, disposal plants and connections.....	55,642	3,521	59,163	65,766	3,976	69,742
54	Water pumping stations and filtration plants.....	4,354	821	5,175	2,521	1,291	3,812
55	Water storage tanks.....	1,768	255	2,023	1,577	302	1,879
56	Dams and irrigation.....	13,945	2,971	16,916	14,567	989	15,556
57	Dams and reservoirs.....	11,284	2,491	13,775	8,521	369	8,890
58	Irrigation and land reclamation projects.....	2,661	480	3,141	6,046	620	6,666
59	Electric power construction.....	345,918	21,396	367,314	446,894	25,901	472,795
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.....	196,672	7,166	203,838	193,862	7,968	201,830
61	Electric transformer stations.....	459	39	498	79	335	414
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires.....	146,214	13,556	159,770	250,755	16,953	267,708
63	Street lighting.....	2,573	635	3,208	2,198	645	2,843
64	Railway, telephone and telegraph.....	137,601	43,230	180,831	146,022	56,853	202,875
65	Railway tracks and roadbeds.....	76,346	30,758	107,104	79,926	41,952	121,878
66	Signals and interlockers.....	1,734	2,788	4,522	2,351	3,156	5,507
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.....	59,521	9,684	69,205	63,745	11,745	75,490
68	Gas and oil facilities.....	347,302	18,296	365,598	266,710	32,963	299,673
69	Gas mains and services.....	20,680	2,094	22,774	20,260	2,083	22,343
70	Pumping stations, oil.....	318	1,180	1,498	391	1,253	1,644
71	Pumping stations, gas.....	12,677	1,053	13,730	4,452	951	5,403
72	Oil storage tanks.....	1,769	352	2,121	4,235	425	4,660
73	Gas storage tanks.....	749	106	855	2,176	118	2,294
74	Oil pipe lines.....	64	837	901	317	723	1,040
75	Gas pipe lines(6).....	29,267	200	29,467	28,302	298	28,600
76	Oil and gas wells.....	275,297	7,807	283,104	183,943	14,812	198,755
77	Oil refinery — processing units.....	6,481	4,667	11,148	22,634	9,090	31,724
78	Natural gas processing plants(6).....	—	—	—	—	3,210	3,210
79	Other engineering construction.....	143,078	25,023	168,101	148,370	16,859	165,229
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts.....	36,370	9,255	45,625	39,341	6,243	45,584
81	Tunnels and subways.....	183	6	189	39	1	40
82	Incinerators.....	426	247	673	307	21	328
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.....	6,469	2,419	8,888	11,735	3,155	14,890
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities.....	6,129	502	6,631	4,243	258	4,501
85	Mine shafts and other below surface workings.....	61,744	2,724	64,468	51,072	1,116	52,188
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails.....	4,692	1,762	6,454	5,706	2,310	8,016
87	Other engineering construction(6).....	27,065	8,108	35,173	35,927	3,755	39,682

See footnote(s) on page 80.

TABLEAU 27. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Colombie-Britannique, 1974-1977(1,6,7,14,16) — fin

1976			1977			Genre de construction	No
New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total		
\$'000							
1.609.710	279.198	1.888.908	1.860.161	329.432	2.189.593	Total des travaux de génie	36
32.990	13.003	45.993	40.976	22.954	63.930	Génie maritime	37
15.085	6.244	21.329	17.688	15.028	32.716	Bassins, quais, jetées, brise lames	38
3.141	136	3.277	3.874	351	4.225	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
490	68	558	1.499	55	1.554	Canaux et voies navigables	40
2.189	5.479	7.668	4.870	5.296	10.166	Dragage et battage de pieux	41
9.757	322	10.079	9.280	818	10.098	Construction de digues	42
377	488	865	78	883	961	Estacades	43
1.951	266	2.217	3.687	523	4.210	Autres constructions maritimes	44
305.229	108.619	413.848	338.302	129.944	468.246	Construction de routes et de pistes d'envol	45
287.227	106.187	393.414	329.586	127.183	456.769	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
5.405	841	6.246	1.986	660	2.646	Terrains de stationnement	47
3.347	597	3.944	3.266	695	3.961	Trottoirs et sentiers	48
9.250	994	10.244	3.464	1.406	4.870	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
155.518	16.354	171.872	193.152	15.924	209.076	Canalisations et systèmes d'égouts	50
30.823	3.607	34.430	39.908	3.690	43.598	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
42.833	6.684	49.517	54.281	6.408	60.689	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
69.918	4.205	74.123	84.790	4.105	88.895	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
11.443	1.486	12.929	11.817	1.428	13.245	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
501	372	873	2.356	293	2.649	Réservoirs d'eau	55
11.925	1.053	12.978	12.238	1.122	13.360	Barrages et irrigation	56
5.043	329	5.372	4.406	132	4.538	Barrages et réservoirs	57
6.882	724	7.606	7.832	990	8.822	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
387.088	27.976	415.064	432.956	31.445	464.401	Réseaux électriques	59
196.449	8.496	204.945	248.873	10.307	259.180	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
63	199	262	1.123	482	1.605	Postes de transformateurs électriques	61
186.298	18.499	204.797	180.065	19.801	199.866	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
4.278	782	5.060	2.895	855	3.750	Éclairage (rues)	63
168.721	64.616	233.337	131.052	72.862	203.914	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
79.651	46.088	125.739	61.715	53.190	114.905	Rails et chaussées	65
2.707	3.619	6.326	3.035	4.193	7.228	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
86.363	14.909	101.272	66.302	15.479	81.781	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
318.320	27.272	345.592	468.376	26.916	495.292	Installations de gaz et de pétrole	68
19.276	2.295	21.571	16.799	2.508	19.307	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
277	829	1.106	19	663	682	Stations de pompage (pétrole)	70
3.004	1.155	4.159	5.002	1.136	6.138	Stations de pompage (gaz)	71
2.255	753	3.008	1.440	596	2.036	Réservoirs de pétrole	72
848	103	951	2.088	93	2.181	Réservoirs de gaz	73
156	2.064	2.220	600	2.152	2.752	Pipe-lines de pétrole	74
2.064	690	2.754	9.570	982	10.552	Pipe-lines de gaz(6)	75
271.682	7.429	279.111	419.125	9.578	428.703	Puits de pétrole et de gaz	76
12.534	9.077	21.611	6.922	9.154	16.076	Raffineries de pétrole — Installations de traitement	77
6.224	2.877	9.101	6.811	54	6.865	Usines de traitement du gaz naturel(6)	78
229.919	20.305	250.224	243.109	28.265	271.374	Autres travaux de génie	79
41.841	5.813	47.654	35.128	7.597	42.725	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
—	—	—	1.527	—	1.527	Tunnels et voies souterraines	81
407	172	579	90	51	141	Incinérateurs	82
12.375	2.976	15.351	19.871	3.593	23.464	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
5.009	399	5.408	7.176	1.022	8.198	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
94.401	1.643	96.044	119.697	2.146	121.843	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
6.266	2.704	8.970	8.124	3.338	11.462	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
69.620	6.598	76.218	51.496	10.518	62.014	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la page 80.

Footnotes

- ¹ Actual expenditures 1966-1977, preliminary actual 1978, intentions 1979.
- ² In the Statistics Canada publication *Private and Public Investment in Canada*, the total value of construction work performed is given as \$35,803.7 million for 1977. The differences with values in this report are due to rounding procedures.
- ³ Table from *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1979*.
- ⁴ Data for government departments include data for departmental Crown corporations and exclude data for proprietary Crown corporations which are all classified to other industries. Agency Crown corporations, on the other hand, are provisionally classified in part to other industries and the remainder to government departments.
- ⁵ Represents work done by the labour force of utilities, government departments and other employees not primarily engaged in the construction industry. Beginning in 1969, materials supplied free of charge to contractors by project owners (previously included in "contract construction") are included in other construction.
- ⁶ "Other building", and "other engineering", items 35 and 87 respectively, contain structures which could not be published in their specific categories due to the secrecy provisions of the Statistics Act.
- ⁷ British Columbia includes Northwest Territories and Yukon.
- ⁸ "Miscellaneous" consists of construction work done by firms not primarily engaged in the construction industry, i.e., the construction labour forces of the primary (except construction), manufacturing, trade, finance, commercial, residential and institutional sectors.
- ⁹ Primary industries include agriculture, fishing, mining, forestry and the construction industry.
- ¹⁰ The capital construction expenditures for mines include outlays for on-property exploration and development.
- ¹¹ Beginning with the 1972 preliminary actual data, an estimate was included for municipal services installed and financed by residential developers before being turned over to the municipal governments. The figures for previous years will be revised when more complete data are available.
- ¹² Certain data have been revised to reflect revisions to the National Income and Expenditure Accounts.
- ¹³ Number of employees is given in equivalent man-years.
- ¹⁴ A breakdown of repair expenditures for residential construction by type of structure is not available. Total repair expenditures are included within the "other" residential category. For new residential construction, "other" includes expenditures on mobile homes, cottages, conversions, major alterations, improvements and acquisition costs.
- ¹⁵ Beginning in 1976, expenditures for the construction industry are projected from benchmark data derived from annual censuses of the construction industry.
- ¹⁶ Beginning with the 1976 actual, residential expenditures have been adjusted upwards to include additional home improvements such as re-insulation, landscaping and other alterations.

Notes

- ¹ Dépenses réelles en 1966-1977, dépenses réelles provisoires en 1978 et dépenses projetées en 1979.
- ² Dans la publication de Statistique Canada intitulé *Investissements privés et publics au Canada*, la valeur globale des travaux de construction est de \$35,803.7 millions en 1977; cette différence est attribuable au fait que les chiffres ont été arrondis.
- ³ Tableau tiré de *Investissements privés et publics au Canada, Perspectives de 1979*.
- ⁴ Les données provenant des ministères gouvernementaux comprennent aussi celles des corporations de la couronne de département tandis que les données des corporations de la Couronne de propriétaire sont comprises avec les autres entreprises. Par contre, une partie des corporations de la Couronne de mandataire sont temporairement classées comme entreprises et le reste sont rangées sous "administrations fédérales".
- ⁵ Comprend les travaux effectués par la main-d'oeuvre des Services d'utilité publique, des ministères gouvernementaux et d'autres employeurs qui n'appartiennent pas à l'industrie de la construction. À partir de 1969 la valeur des matériaux de construction fournis gratuitement aux entrepreneurs par les propriétaires des projets de construction (antérieurement incluse dans "construction sous contrat") est comprise dans "autre construction".
- ⁶ Les postes 35 (autres bâtiments) et 87 (autres travaux de génie) comprennent des constructions qui ne peuvent être rangées dans leurs catégories propres en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.
- ⁷ La Colombie-Britannique comprend également le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.
- ⁸ "Divers" comprend les travaux de construction exécutés par des entreprises qui n'exercent pas principalement de telles fonctions, i.e., les travaux de construction effectués par la main-d'oeuvre des industries primaires (sauf l'industrie de la construction), manufacturières, de commerce, finances et services commerciaux, domiciliaires et services institutionnels.
- ⁹ Les industries primaires comprennent l'agriculture, la pêche, les mines, l'exploitation forestière et l'industrie de la construction.
- ¹⁰ Les immobilisations en construction pour les mines comprennent les dépenses d'exploration sur les propriétés.
- ¹¹ Commencant avec les dépenses réelles provisoires de 1972, les données comprennent une estimation pour services municipaux installés et financés par les exploitants domiciliaires avant qu'ils soient retournés aux gouvernements municipaux. Les chiffres pour les années précédentes seront révisés lorsque des données plus complètes seront disponibles.
- ¹² Certaines données ont été révisées afin de démontrer des modifications apportées aux comptes nationaux de revenus et de dépenses.
- ¹³ Le nombre d'employés est rapporté sur une base comparable d'hommes-années.
- ¹⁴ La répartition des dépenses en réparations de la construction domiciliaire par genre de structure n'est pas disponible. Le total des dépenses en réparations est inclus dans l'"autre" catégorie domiciliaire. Pour ce qui a trait à la construction domiciliaire neuve "autre" comprend les dépenses pour les maisons mobiles, chalets, transformations, réfections importantes, améliorations et coûts d'acquisition.
- ¹⁵ À compter de 1976, les dépenses de l'industrie de la construction sont projetées à partir de données de référence provenant de recensements annuels de l'industrie de la construction.
- ¹⁶ À partir de 1976, chiffres réels, les dépenses de l'habitation ont été corrigées de façon à inclure les améliorations additionnelles, telles que la ré-isolation thermique, le paysagisme et autres modifications.

STATISTICAL NOTES

Sources

The statistics presented in this report are based on information received from organizations and individuals paying for the work done and on information received from contractors performing the work.

The data on the value of construction by type of structure is the result of two separate surveys:

the capital expenditures survey which obtains information from business firms, institutions and government-owned enterprises;

the construction survey of government departments which provides much of the remainder.

In both these surveys respondents report their total expenditures on new and repair construction, by type of structure, additional to a breakdown of these totals into value of work done by contract and by own labour force.

The data on labour and materials input are based on the censuses of mechanical, electrical and special trade contractors, highway, road, bridge, heavy engineering, residential and non-residential general contractors.

Respondents report volume of work performed and its input components, as well as further data on type of work, labour force, and capital expenditures.

Methods and Coverage

Of the total value of construction shown, about 89.3% was reported in capital spending surveys of business firms, institutions, government enterprises and departments and residential building activity. The remainder is estimated.

A brief outline of the methods employed to make these estimates is given in the following paragraphs. For a more complete description of these methods, see page 39 of the report *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1979*.

To approximate full coverage adjustments are made to the surveyed data to allow for non-reporting firms.

RENSEIGNEMENTS STATISTIQUES

Sources

Les statistiques publiées ici sont fondées sur les renseignements obtenus d'organismes ou de particuliers qui ont défrayé le coût des travaux exécutés et sur les renseignements recueillis auprès des entrepreneurs qui ont exécuté les travaux.

Les données sur le montant des travaux selon la nature des constructions sont tirées de deux enquêtes:

l'enquête sur les immobilisations qui porte sur les entreprises commerciales, les établissements publics et les entreprises publiques;

l'enquête sur la construction menée auprès des administrations publiques.

Dans les deux cas, les enquêtés doivent déclarer le montant total des travaux, selon la nature des travaux et selon la construction neuve et les réparations; ils doivent de plus ventiler ces totaux en fonction de la valeur des travaux exécutés sous contrat et de la valeur des travaux effectués par leur propre main-d'oeuvre.

Les données sur la main-d'oeuvre et les matériaux utilisés sont tirées des recensements effectués auprès d'entrepreneurs spécialisés des domaines de la mécanique, de l'électricité, de métiers spécialisés et des entrepreneurs généraux dans les travaux de grandes routes, rues, chemins et ponts et dans la construction de bâtiments domiciliaires et non-domiciliaires.

Les enquêtés doivent enfin donner des renseignements sur le volume des travaux exécutés, les moyens mis en oeuvre, le genre de construction, la main-d'oeuvre et les immobilisations.

Méthodes et champ d'enquête

Il est établi que 89.3 % de la valeur totale de la construction indiquée dans le bulletin a été déclarée dans le cadre des enquêtes sur les dépenses en immobilisation des entreprises commerciales, des établissements publics, des entreprises publiques, des administrations publiques et du secteur de la construction domiciliaires. Le reste a été évalué.

Nous donnons ci-après un bref aperçu des méthodes utilisées dans ce travail d'estimation. On trouvera à la page 39 du bulletin *Investissements privés et publics au Canada, Perspectives de 1979* une explication plus complète de ces méthodes.

Des ajustements sont apportés aux données recueillies lors de l'enquête, afin de corriger les biais que pourraient entraîner les cas de non-réponse et de donner une plus grande portée à l'enquête.

In manufacturing, the method used to inflate the reported expenditures was to multiply the known expenditures by a factor obtained by dividing the total value of shipments for the most recent year available of all the firms in each industry by the corresponding total for the firms reporting in the current surveys. The use of shipments as a related indicator provides a framework of analysis in the estimation procedures to take account of relevant industry characteristics such as the size of firms. In the utilities, trade, finance and institutional and commercial services sectors the same principle has been followed using appropriate basic data for the sector concerned. Expenditures reported by establishments for which no production or other basic data are available are included as "net additions". It is believed that the estimating procedures for non-reporting firms and the sectors not covered by direct survey do not introduce any great margin of error into the total. The large sample size reduces the standard error of estimate, which will vary for specific structures, regions and industries depending on individual coverage.

Finally, the capital expenditures surveys provide own account data.

The contractor surveys provide the ratios on which labour and materials content calculations are based.

Number of employees are arrived at by dividing the labour value by average annual salaries and wages which were projected from 1963 contractor survey data.

Housing estimates were made on a different basis from those derived from information submitted directly by business or government. For 1977, estimates of the volume of residential construction were prepared on the basis of results from surveys conducted by the Central Mortgage and Housing Corporation and the value estimates were prepared by Statistics Canada. These value estimates were calculated by means of a very sensitive methodology based on the duration of construction and monthly measures of work put in place. Finally, an allowance was made for other housing expenditures such as home conversions, mobile homes, alterations, home improvements and acquisition costs which amounted to approximately 25% of total expenditures.

Dans le cas de l'industrie manufacturière, la méthode utilisée pour gonfler les dépenses déclarées consiste à multiplier les dépenses connues par un facteur obtenu en divisant la valeur totale des livraisons de l'année la plus récente, pour les entreprises appartenant à une même branche d'activité, par le total correspondant des entreprises qui ont répondu au questionnaire de l'enquête courante. Les livraisons sont en effet un indicateur qui constitue un cadre d'analyse des méthodes d'évaluation propre à tenir compte des caractéristiques de chaque branche d'activité (la taille des entreprises, par exemple). On a appliqué le même principe pour les services d'utilité publique, le commerce, les finances, les établissements publics et les services commerciaux. Les dépenses déclarées par des établissements pour lesquels nous n'avons pas de données sur la production ni aucun autre renseignement fondamental sont considérées comme "additions nettes". Nous estimons que les méthodes d'évaluation appliquées aux entreprises qui n'ont pas répondu au questionnaire, ainsi qu'aux secteurs qui ne sont pas touchés directement par une enquête directe, n'introduisent pas de marge d'erreur importante dans le total. La taille de l'échantillon tend à réduire l'erreur d'estimation type; cette dernière peut d'ailleurs varier en fonction de la nature des constructions, des régions et des industries, selon les renseignements obtenus de chaque enquête.

En dernier lieu, les enquêtes sur les immobilisations servent à recueillir des données sur le "propre compte".

Les enquêtes sur les entrepreneurs permettent d'établir des ratios sur lesquels on fonde les calculs relatifs à la main-d'oeuvre et aux matériaux.

Le calcul des effectifs se fait en divisant le total des dépenses pour la main-d'oeuvre par les salaires annuels moyens qui furent projetés à partir des données de l'enquête de 1963 sur les entrepreneurs.

Pour l'habitation, les estimations n'ont pas été établies sur la même base que celles qui découlent des renseignements fournis directement par les entreprises ou les pouvoirs publics. En 1977, elles ont été calculés d'après les résultats des enquêtes menées par la Société centrale d'hypothèques et de logement; c'est Statistique Canada qui a fait ces estimations au moyen d'une méthodologie très complexe fondée sur la durée des travaux et sur les réalisations mensuelles. Enfin, on a tenu compte des autres dépenses d'habitation telles que les transformations d'habitation, les maisons mobiles, les changements, les améliorations et les frais d'acquisition qui représentent environ 25 % des dépenses totales.

SELECTED PUBLICATIONS DEALING WITH CONSTRUCTION ACTIVITY

Catalogue

Annual

- 61-205 Private and Public Investment in Canada, Outlook, Bil.
- 61-206 Private and Public Investment in Canada, Outlook, Mid-year Review, Bil.
- 64-201 Construction in Canada, Bil.
- 64-203 Building Permits, Bil.
- 64-204 The Mechanical Contracting Industry, Bil.
- 64-205 The Electrical Contracting Industry, Bil.
- 64-206 The Highway, Road, Street and Bridge Contracting Industry, Bil.
- 64-207 The Non-residential General Building Contracting Industry, Bil.
- 64-208 The Residential General Building Contracting Industry, Bil.
- 64-209 The Heavy Engineering Contracting Industry, Bil.
- 64-210 The Special Trades Contracting Industry, Bil.

Monthly

- 64-001 Building Permits, Bil.
- 64-002 Housing Starts and Completions, Bil. (Formerly New Residential Construction)

Bil. — Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

PUBLICATIONS CHOISIES SUR LES TRAVAUX DE CONSTRUCTION

Catalogue

Annuel

- 61-205 Investissements privés et publics au Canada, Perspectives, Bil.
- 61-206 Investissements privés et publics au Canada, Perspectives, Revue de la mi-année, Bil.
- 64-201 La construction au Canada, Bil.
- 64-203 Permis de bâtir, Bil.
- 64-204 Les entrepreneurs d'installations mécaniques, Bil.
- 64-205 Les entrepreneurs d'installations électriques, Bil.
- 64-206 Les entrepreneurs de grande route, chemin, rue et pont, Bil.
- 64-207 Les entrepreneurs généraux en bâtiments non-domiciliaires, Bil.
- 64-208 L'industrie des entreprises générales en construction domiciliaire, Bil.
- 64-209 L'industrie des entrepreneurs en gros travaux de génie, Bil.
- 64-210 Les entrepreneurs en métiers spécialisés, Bil.

Mensuel

- 64-001 Permis de bâtir, Bil.
- 64-002 Logements mis en chantier et parachevés, Bil. (Auparavant, Construction domiciliaire neuve)

Bil. — Bilingue

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.



Construction in Canada

La construction au Canada

1978-1980

1978-1980



Note

This and other government publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores or by mail order.

Mail orders should be sent to Publications Distribution, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6, or to Publishing Centre, Supply and Services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Inquiries about this publication should be addressed to:

Construction Census Section,
Construction Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (telephone: 995-8423) or to a local Advisory Services office:

St. John's (Nfld.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

Toll-free access to the regional statistical information service is provided in Nova Scotia, New Brunswick, and Prince Edward Island by telephoning 1-800-565-7192. Throughout Saskatchewan, the Regina office can be reached by dialing 1-800-667-3524, and throughout Alberta, the Edmonton office can be reached by dialing 1-800-222-6400.

Nota

On peut se procurer cette publication, ainsi que toutes les publications du gouvernement du Canada, auprès des agents autorisés locaux, dans les librairies ordinaires ou par la poste.

Les commandes par la poste devront parvenir à Distribution des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6, ou à Imprimerie et édition, Approvisionnements et services Canada, Ottawa, K1A 0S9.

Toutes demandes de renseignements sur la présente publication doivent être adressées à:

Section du recensement de la construction,
Division de la construction,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 995-8423) ou à un bureau local des Services consultatifs situé aux endroits suivants:

St. John's (T.-N.)	(726-0713)
Halifax	(426-5331)
Montréal	(283-5725)
Ottawa	(992-4734)
Toronto	(966-6586)
Winnipeg	(949-4020)
Regina	(359-5405)
Edmonton	(420-3027)
Vancouver	(666-3695)

On peut obtenir une communication gratuite avec le service régional d'information statistique de la Nouvelle-Écosse, du Nouveau-Brunswick et de l'Île-du-Prince-Édouard en composant 1-800-565-7192. En Saskatchewan, on peut communiquer avec le bureau régional de Regina en composant 1-800-667-3524, et en Alberta, avec le bureau d'Edmonton au numéro 1-800-222-6400.

Statistics Canada
Construction Division

Construction in Canada

1978-1980

Published under the authority of
the President of the Treasury Board

Statistics Canada should be credited when
reproducing or quoting any part of this document

© Minister of Supply
and Services Canada 1980

July 1980
5-3202-504

Price: Canada, \$7.00
Other Countries, \$8.40

Catalogue 64-201

ISSN 0527-4974

Ottawa

Statistique Canada
Division de la construction

La construction au Canada

1978-1980

Publication autorisée par
le président du Conseil du Trésor

Reproduction ou citation autorisée sous réserve
d'indication de la source: Statistique Canada

© Ministre des Approvisionnements
et Services Canada 1980

Juillet 1980
5-3202-504

Prix: Canada, \$7.00
Autres pays, \$8.40

Catalogue 64-201

ISSN 0527-4974

Ottawa

NOTE ON CANSIM®

CANSIM (Canadian Socio-Economic Information Management System) is Statistics Canada's computerized data bank and its supporting software. Most of the data appearing in this publication, as well as historical data are available from CANSIM via terminal, on computer printouts, or in machine readable form.

®Registered Trade Mark of Statistics Canada.

NOTE CONCERNANT CANSIM®

Le CANSIM (Système canadien d'information socio-économique) est le système de Statistique Canada qui se compose d'une banque de données informatisées et de son logiciel de soutien. La plupart des données présentées dans cette publication ainsi que des données historiques contenues dans le CANSIM peuvent être extraites par l'intermédiaire d'un terminal, sous forme d'imprimées d'ordinateur ou sous forme lisible par machine.

®Marque déposée de Statistique Canada.

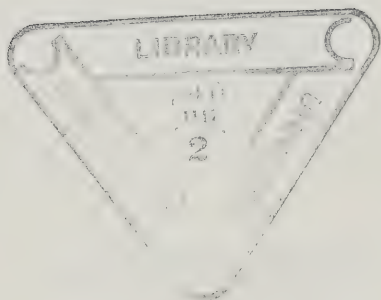


Table of Contents

	Page
Introduction	5
Definitions	5
General Review	9

Text Table

I. Producers of Construction Activity in Canada, 1976	8
Total Value of Construction Work Performed:	
II. Percentage Variation from Year to Year in Terms of Current and Constant Dollars, 1971 - 1980	10
III. Capital and Repair Expenditures, 1978 - 1980	11

Table

Total Value of Construction Work Performed:	
1. Current and Constant Dollars by New and Repair, 1971 - 1980	12
2. By Contractors and Others by New and Repair, 1976 - 1980	12
3. By Principal Type of Construction, 1976 - 1980	12
4. By Principal Type of Construction by Industry, 1978 - 1980	13
5. Dollar and Percentage Variation by Principal Type of Construction by Industry, 1978 - 1980	13
6. By Type of Structure, 1969 - 1980	14
Total Value of Construction Work Performed - Labour Content and Cost of Materials Used, 1977 - 1980:	
7. By Province and Year	18
8. By Contractors and Others	19
Total Value of Construction Work Performed - Canada, 1977 - 1980:	
9. By Type of Structure and by New and Repair	20

Table des matières

	Page
Introduction	5
Définitions	5
Aperçu général	9

Tableau explicatif

I. Producteurs dans l'industrie de la construction au Canada, 1976	8
Valeur globale des travaux de construction exécutés:	
II. Variation en pourcentage, en dollars courants et en dollars constants, 1971 - 1980	10
III. Immobilisations et réparations, 1978 - 1980	11

Tableau

Valeur globale des travaux de construction exécutés:	
1. Dollars courants et dollars constants, selon la construction neuve et les réparations, 1971 - 1980	12
2. Entrepreneurs et autres, selon la construction neuve et les réparations, 1976 - 1980	12
3. Genre principal de construction, 1976 - 1980	12
4. Genre principal de construction, par branche d'activité, 1978 - 1980	13
5. Variation en dollars et en pourcentage, selon le genre de construction et par branche d'activité, 1978 - 1980	13
6. Genre de construction, 1969 - 1980	14
Valeur globale des travaux de construction exécutés - Coût de la main-d'oeuvre et des matériaux utilisés, 1977 - 1980:	
7. Par province et par année	18
8. Selon l'activité principale des constructeurs	19
Valeur globale des travaux de construction exécutés - Canada, 1977 - 1980:	
9. Selon le genre de construction et selon la construction neuve et les réparations	20

TABLE OF CONTENTS — Concluded

Table	Page
Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure, by Industry, 1977-1980:	
10. Primary Industries	24
11. Manufacturing	28
12. Utilities	32
13. Trade, Finance, and Commercial Services	36
14. Federal Government Departments	40
15. Provincial Government Departments	42
16. Municipal Government Departments	44
17. Residential and Institutional Services	44
Total Value of Construction Work Performed — New and Repair by Type of Structure, by Province, 1977-1980:	
18. Newfoundland	46
19. Prince Edward Island	46
20. Nova Scotia	48
21. New Brunswick	52
22. Quebec	56
23. Ontario	60
24. Manitoba	64
25. Saskatchewan	68
26. Alberta	72
27. British Columbia	76
Statistical Notes	81
Selected Publications Dealing with Construction Activity	84

TABLE DES MATIÈRES — fin

Tableau	Page
Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, par branche d'activité, 1977-1980:	
10. Industries primaires	24
11. Industries manufacturières	28
12. Services d'utilité publique	32
13. Commerce, finances et services commerciaux	36
14. Administrations fédérales	40
15. Administrations provinciales	42
16. Administrations municipales	44
17. Habitation et services institutionnels	44
Valeur globale des travaux de construction exécutés — Construction neuve et réparations selon le genre de construction, par province, 1977-1980:	
18. Terre-Neuve	46
19. Île-du-Prince-Édouard	46
20. Nouvelle-Écosse	48
21. Nouveau-Brunswick	52
22. Québec	56
23. Ontario	60
24. Manitoba	64
25. Saskatchewan	68
26. Alberta	72
27. Colombie-Britannique	76
Renseignements statistiques	81
Publications choisies sur les travaux de construction	84

Introduction

This report contains data on the total value of construction put in place during 1977 to 1980. The type of structure data for the preliminary and forecast years by sector and province which was dropped last year due to budget cuts has been reintroduced for this publication. For the most part this was accomplished by applying a series of historical coefficients of structure by industry and province to aggregate data obtained from the survey for these same industries by province. An analysis of historical data revealed that in many industries the spending patterns by structure type were stable enough over time to permit the use of the data in this manner. An average of the previous three years of actual data (i.e., 1976, 1977 and 1978) were used to create the ratios. In only a few areas was the survey actually reactivated. These included the following industries: air, water and motor transport and urban transit. Furthermore, the preliminary and forecast surveys covering the following groups were not dropped at the point of the original budget cuts and thus the data has remained intact: electric power, petroleum and natural gas, provincial and municipal governments departments.

For the larger part, the contents of *Construction in Canada*, are based on the Statistics Canada capital expenditure survey. From the same source an earlier report *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1980* is published. Private and Public Investment reports the total capital outlays program including machinery and equipment, whereas *Construction in Canada* emphasizes construction activity and reports a further detail of construction performed by 70 different types of structure. Additionally, statistics on labour and materials input are based on the Statistics Canada censuses of mechanical, electrical and other special trade contractors, and highway, road, bridge, heavy engineering, residential and non-residential general contractors.

DEFINITIONS

Construction. Is defined as the creation, renovation, repair and demolition of immobile structures including any alteration to the natural topography of the ground.

Introduction

Ce bulletin renferme des renseignements sur la valeur totale des travaux de construction exécutés au cours des années 1977 à 1980. Il reprend la publication des chiffres provisoires et prévisionnels selon le genre de construction par secteur et par province, qui avait été supprimée l'an dernier en raison des coupures budgétaires. Pour calculer ces chiffres, on s'est surtout servi d'une série de coefficients de la construction par activité économique et par province pour agréger les résultats de l'enquête effectuée sur ces mêmes activités économiques par province. Une analyse des données historiques a révélé que les schémas de dépenses par genre de construction dans nombre de secteurs étaient assez stables pour permettre de procéder de cette façon. La moyenne des données réelles des trois années précédentes (1976, 1977 et 1978) a permis de déterminer les ratios. L'enquête a été relancée seulement pour les branches suivantes: transport aérien, transport par eau, camionnage et transport urbain. En outre, les restrictions budgétaires ont épargné les enquêtes sur les groupes suivants: énergie électrique, pétrole et gaz naturel, administrations provinciales et municipales, de sorte que les chiffres provisoires et prévisionnels n'ont pas été touchés.

La plupart des renseignements publiés ici ont été recueillis dans le cadre d'une enquête de Statistique Canada sur les investissements. Le bulletin *Investissements privés et publics au Canada, Perspectives de 1980* est tiré de la même enquête; il porte sur la valeur totale des immobilisations, y compris les machines et l'outillage, tandis que *La construction au Canada* met l'accent sur l'activité de l'industrie de la construction et donne plus de détails sur les travaux de construction exécutés selon le genre de construction (on en distingue environ 70). Cette publication renferme de plus des données supplémentaires sur la main-d'oeuvre et les matériaux utilisés; ces données sont tirées de recensements que Statistique Canada mène auprès de certains entrepreneurs spécialisés dans les domaines de la mécanique, de l'électricité et de métiers spécialisés et d'entrepreneurs généraux dans les travaux de grande route, rue, chemin et pont, de construction lourde et de bâtiments domiciliaires et non-domiciliaires.

DÉFINITIONS

Construction. Création, rénovation, réparation ou démolition de constructions fixes et modification de la topographie naturelle du terrain.

Construction activity. Consists of the output of the construction industry plus the output of the construction labour forces in other industries. Also included are related construction costs which are capitalized during the creation of a structure. Examples include pre-construction planning and design, management, legal and real estate fees, interest during construction, etc.

This publication reports "dollar value" of construction work performed (or put in place) for construction activity in Canada, as estimated on the basis of surveys (see Statistical Notes, Sources). Included is work performed and services provided on contract by the construction industry and other producers such as oil and gas well drillers, surveyors, caterers, etc., as well as property constructed for lease, rent and sale by real estate operators. This work is designated as "contract construction" (Table 2), or "contractors" (Table 8). Work performed on own account by construction labour forces in other than the construction industry, is also included in construction activity and is designated as "other construction" (Table 2) or "utilities - governments - miscellaneous" (Table 8). Own account construction also includes related construction costs such as pre-construction planning and design, management, legal and real estate fees, interest during construction, materials purchased for contractors, etc.

In 1975, the Construction Census Section of the Construction Division, in co-operation with contractors and their associations, completed the first census of the construction industry. This has become an annual census and data concerning all segments of the industry have been published for the years 1975 to 1977. Data for 1978 will become available in early summer 1980. The census covers some 40 sub-industry groups and the results are published in a series of seven publications as follows:

Catalogue

64-208	Residential General Contractors
64-207	Non-residential General Contractors
64-206	Highway, Road and Bridge General Contractors
64-209	Heavy Engineering General Contractors
64-204	Mechanical Trade Contractors
64-205	Electrical Trade Contractors
64-210	Other Special Trade Contractors.

As noted previously, the "contract construction" or "contractors" data as published in *Construction in*

Travaux de construction. Résultat de l'activité de l'industrie de la construction et de l'activité dans la construction par la main-d'œuvre appartenant à d'autres branches d'activités. S'appliquent également aux frais de construction connexes qui sont capitalisés au cours de la création de la construction. Par exemple, cela comprend la planification et la conception préliminaires à une construction, les frais de gestion, les honoraires et les commissions immobilières ainsi que l'intérêt versé au cours de la construction.

Ce bulletin renferme des données sur la "valeur en dollars" estimative des travaux de construction exécutés (ou mis en place) au Canada (voir Renseignements statistique, Sources); il comprend les travaux exécutés et les services fournis à contrat par l'industrie de la construction ou par d'autres entrepreneurs comme des entrepreneurs en forage de puits de pétrole et de gaz, des arpenteurs, des traiteurs, etc., ainsi que les biens construits pour être loués à bail, loués ou vendus par des exploitants immobiliers. Ces travaux sont désignés par l'expression "construction sous contrat" (tableau 2), ou "entrepreneurs" (tableau 8). Les travaux exécutés pour compte propre par une main-d'œuvre n'appartenant pas à l'industrie de la construction sont inclus dans l'activité de construction et désignés comme "autre construction" (tableau 10) ou "services d'utilité publique - gouvernements - divers" (tableau 8). La construction pour compte propre comprend également les frais de construction connexes comme les frais de planification et de conception préliminaires, les frais de gestion, les honoraires juridiques et les commissions immobilières, l'intérêt versé au cours de la construction, les matériaux achetés pour les entrepreneurs et le reste.

En 1975, la Section du recensement de la construction de la Division de la construction, en collaboration avec les entrepreneurs et leurs associations, réalisait le premier recensement de l'industrie de la construction. Depuis, ce recensement s'effectue tous les ans et les données qui s'appliquent à tous les segments de l'industrie ont paru pour les années 1975 à 1977. Les renseignements pour 1978 sortiront au début de l'été 1980. Le recensement porte sur environ 40 groupes secondaires et les chiffres paraissent dans une série de sept publication:

Catalogue

64-208	L'industrie des entreprises générales en construction domiciliaire
64-207	L'industrie des entreprises générales en construction non-domiciliaire
64-206	Les entrepreneurs de grande route, chemin, rue et pont
64-209	L'industrie des entrepreneurs généraux de construction lourde
64-204	Les entrepreneurs d'installations mécaniques
64-205	Les entrepreneurs d'installations électriques
64-210	Autres entrepreneurs spécialisés.

Comme nous l'avons fait remarquer précédemment, les données sur la "construction sous contrat" ou "entre-

Canada includes work done by real estate developers, contract work related to the exploration and development of oil and gas wells and other mining, mobile house construction, etc. As such, it is not a pure measure of work done by the construction industry. A much more accurate and detailed source of information on the industry is contained within the census publications mentioned above. In 1976, for example, census data showed that the construction industry performed approximately \$17 billion of work. This is in sharp contrast to the \$27 billion as reported in *Construction in Canada* for the same period (see Tables 2 and 8).

Text Table I outlines a reconciliation between the census publications and *Construction in Canada*. The reconciliation is not yet available by province as special problems exist in the allocation of work done by developers. It should also be noted that the reconciliation has been done at the aggregate level by the three main types of construction, namely residential, non-residential and engineering construction.

Some explanation regarding the nature, source and methods of the reconciliation have been provided in the footnotes. A more comprehensive document outlining the methodology is available upon request, from the Construction Census Section.

New construction. Comprises all new work put in place, as well as additions and major renovations, conversions and alterations where either a structural change takes place or the life of an existing asset is extended beyond its normal life expectancy.

Repair construction. Consists of minor renovations and alterations made to maintain the operating efficiency of the existing structures.

Structures. The construction value, and the structures that this is broken down into, includes all costs incurred directly or indirectly in the construction of the structure. In the independently recognizable structures the value of all permanently built-in equipment forming an integral part of the structure is included, as well as the cost of site preparation and land improvement. The purchase value of land and existing buildings is excluded.

Labour content. The data on labour content (i.e., number) published in Table 8 of *Construction in Canada* are derived by dividing total estimated salaries and wages paid (including earnings and withdrawals of working owners and partners of unincorporated businesses) by average annual earnings. The average annual earnings are themselves projected forward

preneurs" paraissant dans *La construction au Canada* comprennent les travaux exécutés par les exploitants immobiliers, le travail à forfait lié à l'exploration et à l'exploitation de puits de pétrole et de gaz et à d'autres exploitations minières, la construction d'habitations mobiles, etc. En tant que telle il ne s'agit pas d'une mesure pure des travaux effectués par l'industrie de la construction. Une source de renseignements beaucoup plus précise et plus détaillée sur l'industrie est présentée dans les publications de recensement susmentionnées. En 1976, les données de recensement indiquaient que l'industrie de la construction était intervenue pour environ \$17 milliards de ces travaux. Cette situation ressort nettement par rapport aux \$27 milliards figurant dans la publication *La construction au Canada* pour la même période (voir les tableaux 2 et 8).

Le tableau explicatif I présente un rapprochement entre les publications du recensement et *La construction au Canada*. Le rapprochement n'est pas encore disponible par province puisque nous devons faire face à des problèmes spéciaux pour répartir le travail effectué par les exploitants. Il convient cependant de remarquer que le rapprochement a été fait à un niveau agrégé pour les trois genres de construction, c'est-à-dire la construction domiciliaire, non-domiciliaire et la construction lourde.

Les renvois renferment quelques explications au sujet de la nature, des sources et des méthodes de rapprochement. On peut obtenir un document plus complet sur la méthodologie en faisant la demande auprès de la Section du recensement de la construction.

Construction neuve. Ouvrages neufs et rajouts ou rénovations, transformations et réfections importantes, si une modification est apportée à une construction ou si la vie utile d'une immobilisation est prolongée au-delà de sa vie utile probable.

Réparations. Rénovations et réfections de moindre importance propres à conserver une construction en état d'exploitation.

Constructions. Le montant des travaux et sa ventilation suivant le genre de construction comprend l'ensemble des dépenses engagées directement ou indirectement dans le cadre des travaux de construction. Dans le cas de constructions reconnaissable comme telles, le montant des travaux comprend le matériel installé à demeure et constituant une partie intégrante de la construction, ainsi que le coût du terrassement et de l'aménagement du terrain; toutefois, la valeur du terrain et des bâtiments existants n'est pas comprise.

Main-d'oeuvre. Les données sur la main-d'oeuvre (c.-à-d., les effectifs) figurant au tableau 8 de la publication intitulée *La construction au Canada* sont calculées en divisant les estimations totales des traitements et salaires versés (y compris les gains et retenues des propriétaires et associés actifs d'entreprises non constituées) par les gains annuels moyens. Les gains annuels moyens constituent eux-mêmes une projection

TEXT TABLE I. Producers of Construction Activity in Canada, 1976

TABLEAU EXPLICATIF I. Producteurs dans l'industrie de la construction au Canada, 1976

	Type of construction - Genre de construction				Total
	Residential Domiciliaire	Non-residential building Construction non-domiciliaire	Highway, road and bridge Grandes routes, chemins et ponts	Other engineering Autres grands travaux de génie	
	millions of dollars - millions de dollars				
1 Total activity ¹ - Activité totale ¹	12,669	7,802	2,561	10,099	33,131
2 Portion of total activity (1 above) done on own account by - Portion de l'activité totale (1 ci-dessus) pour compte propre par:					
Utilities ¹ - Services d'utilité publique ¹	-	103	30	2,927	3,060
Governments ¹ - Administrations publiques ¹	-	199	628	476	1,303
Miscellaneous ^{1,2} - Divers ^{1,2}	698	470	34	465	1,667
3 Portion of total activity representing "contract" construction ¹ - Portion de l'activité totale représentant de la sous-traitance ¹	11,971	7,030	1,869	6,231	27,101
4 Portion of contract construction (3 above) representing sales of mobile homes ³ - Portion de la sous-traitance (3 ci-dessus) représentant les ventes d'habitations mobiles ³	342	-	-	-	342
5 Portion of contract construction (3 above) representing contractual services for non-construction work ⁴ - Portion de la sous-traitance (3 ci-dessus) représentant les services à forfait pour des travaux extérieurs à la construction ⁴	-	-	-	1,669	1,669
6 Portion of contract construction (3 above) done on own account by - Portion de la sous-traitance (3 ci-dessus) pour compte propre par:					
Real estate operators ⁵ - Exploitants immobiliers ⁵	4,784	697	86	153	5,720
Homeowners ⁵ - Propriétaires de maisons ⁵	1,644	-	-	-	1,644
7 Decrease in contract construction (3 above) as a result of a revised inflation technique ⁷ - Diminution de la sous-traitance (3 ci-dessus) résultant de l'application d'une nouvelle technique le calcul de l'inflation ⁷	33	37	38	180	288
8 Portion of contract construction (3 above) done by the construction industry (3 - 4 + 5 + 6 + 7) - Portion de la sous-traitance (3 ci-dessus) effectuée par l'industrie de la construction (3 - 4 + 5 + 6 + 7)	5,168	6,296	1,745	4,229	17,438
9 Portion of contract construction by the construction industry (3 above) done by the following contractor groups ⁸ - Portion de la sous-traitance dans l'industrie de la construction (3 ci-dessus) effectuée par les groupes d'entrepreneurs suivants ⁸ :					
(a) Residential general contractors - Entrepreneurs généraux de construction domiciliaire	2,509	105	-	-	2,614
(b) Non-residential general contractors - Entrepreneurs généraux de construction non-domiciliaire	69	1,702	34	50	1,855
(c) Highway, road and bridge contractors - Entrepreneurs de construction de grandes routes, chemins et ponts	6	45	1,551	180	1,782
(d) Heavy engineering contractors - Entrepreneurs de construction lourde	-	-	-	2,470	2,470
(e) Mechanical trade contractors - Entrepreneurs d'installations mécaniques	624	1,408	-	300	2,332
(f) Electrical trade contractors - Entrepreneurs d'installations électriques	387	854	-	117	1,358
(g) Other special trade contractors - Autres entrepreneurs spécialisés	1,918	2,096	-	611	4,625
(h) Total (a) - (g)	5,513	6,210	1,585	3,728	17,036
10 Residual error of estimate (9 (h) - 8) - Erreur résiduelle de l'estimation (9 h) - 8)	345	(86)	(160)	(501)	(402)

¹ Construction in Canada, Catalogue 64-201.² La construction au Canada, n° 64-201 au catalogue.³ Includes own account work done by the manufacturing, forestry, mining, agriculture, trade, finance, commercial and institutions sectors.⁴ Comprend les travaux pour compte propre des industries manufacturières, forestières, agricoles, de commerce, finances et des services commerciaux et institutionnels.⁵ Included in residential construction activity as published in Construction in Canada. For purposes of reconciliation this is considered to be non-construction work.⁶ Sont comprises dans les chiffres de la construction domiciliaire publiés dans La construction au Canada. Aux fins du rapprochement, on considère cette activité comme n'appartenant pas à la construction.⁷ Total construction activity, as published in Construction in Canada, includes expenditures made on contractual services for non-construction work in the oil and gas and mining sectors. Included are expenditures related to exploration and development such as air borne surveys, drilling, catering, etc. The figure of \$1,669 million is an estimate of these expenditures for those sectors.⁸ L'activité totale de construction, paraissant dans La construction au Canada, comprend les dépenses faites au titre des services à forfait pour du travail n'appartenant au domaine de la construction dans les secteurs de l'exploitation pétrolière, gazière et minière. Cela comprend les dépenses relatives à l'exploration et à l'exploitation comme les levés aériens, le forage, les services de traiteurs, etc. Le chiffre de \$1,669 millions représente une estimation des dépenses de ces secteurs.⁹ Portion done by real estate developers is an estimate obtained by taking the sales of products (net of sub-contracts as reported in the Corporate Financial Statistics published by Business Finance Division) and adding to this the increase in their gross depreciable assets (buildings), again net of sub-contracts.¹⁰ La portion des travaux effectuée par les exploitants immobiliers représente une estimation obtenue en ajoutant au produit des ventes (moins les sous-traitants tels qu'ils figurent dans les statistiques financières des sociétés publiées par la Division des finances des entreprises) l'augmentation de leur actif brut amortissable (immeubles), ici encore en faisant exclusion des sous-traitants.¹¹ The methodology used to estimate the value of own account construction work done by homeowners has been revised. As a result, the value has been adjusted upward to include an additional amount of \$1,644 million.¹² Nous avons revu la méthodologie qui a servi à estimer la valeur de la construction pour compte propre effectuée par les propriétaires. La valeur a donc été redressée vers le haut pour inclure un montant additionnel de \$1,644 millions.¹³ Decrease in contract construction is as a result of inflating both the contract and own account components. Previously, all inflation was put into contract.¹⁴ La diminution de la sous-traitance résulte du calcul de l'inflation pour la sous-traitance et l'activité pour compte propre. Auparavant, l'inflation était imputée en totalité à la sous-traitance.¹⁵ The information relating to the various industry groups can be found in the appropriate census publications listed at the back of this publication. The data is net of sub-contracts in order to prevent double counting.¹⁶ Les renseignements portant sur les divers groupes d'activité se trouvent dans les publications du recensement appropriées énumérées à la fin de cette publication. Les données ne font pas état des sous-traitants afin d'empêcher tout double compte.

from a 1963 contractors survey using the increase in average weekly wages and salaries in the construction industry from Labour Division of Statistics Canada. The resulting numbers are referred to as equivalent man years, where the term "equivalent" defines full-time employment.

The numbers are presented for (a) **contract work** which includes work put in place by construction contractors, real estate operators and developers, manufacturers of mobile homes as well as for contractual services in the mining sector capitalized during the creation of fixed assets in the form of construction, and (b) **own account** consisting of construction work done by the utilities, governments, manufacturing, etc., sectors and also including pre-construction planning and design costs (i.e., architectural and engineering, soil testing, etc.), interest capitalized during construction, etc.

The data on estimates of employees by industry (i.e., construction) produced by Labour Division of Statistics Canada are derived directly from survey results. All employees, whether casual, part time or full time who have worked one day or the equivalent of same in the last week of any month are counted. As such, the data resulting from the two series are quite dissimilar, and it is suggested that the user choose the series most appropriate to his requirement.

Materials content. Is the cost of materials installed portion of the value of work performed. The residual difference between value of work performed and cost of labour and materials is all other costs and profit.

GENERAL REVIEW

Construction volumes for 1978 and 1979 amounted to \$38,190.2 and \$42,370.7 million respectively. The volume is expected to increase to \$46,418.4 million in 1980. The construction program anticipated for 1980 exceeds the 1979 volume by \$4,047.8 million or 9.6% which compares with increases of 6.7% and 10.9% realized in 1978 and 1979. The increase for 1979 is higher than the 8.2% that was anticipated last year for 1979 and amounts in terms of constant dollar volume to an increase of 2.0%.

The analysis of the total value of work to be put in place in 1980 by the various industries reveals some significant variations over 1979. The mining sector shows the largest percentage increase (31.3%) followed by agriculture and fishing (16.2%) and utilities (11.3%). The forestry industry shows a small decrease (- 1.8%).

des chiffres provenant de l'enquête de 1963 auprès des entrepreneurs à laquelle nous avons ajouté les augmentations des traitements et salaires moyens dans l'industrie de la construction que nous avons obtenues de la Division du travail de Statistique Canada. Les chiffres tirés de cette opération s'appellent des années-hommes équivalentes, le terme équivalent désignant l'emploi à temps plein.

Les chiffres sont présentés pour a) **le travail à forfait** qui comprend les constructions mises en place par les entrepreneurs en construction, les exploitants et lotisseurs immobiliers, les fabricants d'habitations mobiles ainsi que pour les services à forfait dans le secteur minier qui ont été capitalisés pendant la création des immobilisations sous la forme de constructions, et b) **les travaux pour compte propre** qui comprennent les travaux de construction effectués par les services d'utilité publique, les administrations publiques, le secteur manufacturier, etc., et les frais de conception et de planification préalables à la construction (par exemple, architecture et services techniques, essais des sols), l'intérêt capitalisé pendant la construction, etc.

Les estimations des salariés par industrie (c'est-à-dire la construction) produites par la Division du travail de Statistique Canada proviennent directement des chiffres déclarés à l'enquête. Tous les salariés, qu'ils soient occasionnels, à temps partiel ou à plein temps, qui ont travaillé une journée ou l'équivalent au cours de la dernière semaine d'un mois quelconque sont pris en compte. Aussi, les données provenant des deux séries divergent quelque peu; pour cette raison, nous recommandons à l'utilisateur de choisir la série convenant le plus à ses besoins.

Matériaux. Les données sur les matériaux portent sur le coût des matériaux entrant dans la construction mise en place. La différence entre la valeur totale des travaux exécutés et le coût combiné de la main-d'oeuvre et des matériaux représente l'ensemble des autres coûts et le bénéfice.

APERÇU GÉNÉRAL

Le volume réel des travaux de construction en 1978 et 1979 s'est élevé à \$38,190.2 millions et \$42,370.7 millions respectivement. Il devrait passer à \$46,418.4 millions en 1980. Le programme de construction prévu pour 1980 dépasse celui de 1979 de \$4,047.8 millions (9.6 %), contre des hausses de 6.7 % et 10.9 % en 1978 et 1979. La progression de 1979 est supérieure à ce qu'on avait prévu l'année précédente pour cette année-là (8.2 %) et représente, en dollars constants, une hausse de 2.0 %.

En ce qui concerne la valeur globale des travaux qui seront exécutés en 1980 dans les diverses branches d'activité, on prévoit des variations importantes par rapport à 1979. En pourcentage, le secteur des mines affiche l'accroissement le plus fort (31.3 %), suivi de l'agriculture et de la pêche (16.2 %) et des services publics (11.3 %). L'industrie forestière marque un léger recul de 1.8 %.

Expenditures in all provinces except New Brunswick are expected to increase in 1980 with notable advances of 17.7% in Alberta, 15.0% in British Columbia, 14.3% in Saskatchewan, and 10.5% in Nova Scotia. In New Brunswick, expenditures are expected to drop by 4.5%. In 1980, new construction is estimated to be up 9.4% while the repair portion shows an increase of 10.5%. The proportion of the complete program to be performed under contract during 1980 will be 80.5%. The value of engineering type construction at 44.2% of the total expected volume for 1980 is up 14.3% over 1979 and the building activity portion (55.8%) is up only 6.1% over the year before. The strength (dollar volume) in the engineering group of structures is primarily due to projects classified under gas and oil facilities and electric power construction. As noted above, building construction will probably rise by 6.1% with the largest dollar volume increases in commercial type buildings, such as office buildings, stores, warehouses, etc., and residential buildings.

En 1980, les dépenses devraient augmenter dans toutes les provinces sauf au Nouveau-Brunswick, où l'on prévoit une baisse de 4.5 %. Les progressions les plus importantes se chiffrent à 17.7 % en Alberta, à 15.0 % en Colombie-Britannique, à 14.3 % en Saskatchewan et à 10.5 % en Nouvelle-Écosse. En 1980, on envisage un gain de 9.4 % pour la construction neuve et de 10.5 % pour les travaux de réparation. La proportion de tous les travaux exécutés sous contrat en 1980 s'établira à 80.5 %. La valeur des travaux de génie, qui représente 44.2 % du volume total prévu pour 1980, dépasse de 14.3 % les chiffres de 1979, alors que le bâtiment (55.8 %) marque une hausse de seulement 6.1 % sur l'année précédente. L'importance (en dollars) des travaux de génie exécutés est surtout imputable aux projets de construction classés au titre du gaz et du pétrole, ainsi que de l'énergie électrique. Comme on l'a déjà mentionné, le bâtiment progressera probablement de 6.1 %; la croissance la plus forte (en dollars) sera enregistrée par la construction d'immeubles commerciaux (immeubles à bureaux, magasins, entrepôts, etc.) et d'habitations.

A more complete appraisal of the 1980 capital expenditures program will be found in the publications *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1980* (Catalogue 61-205) and *Private and Public Investment in Canada, Mid-year Review 1980* (Catalogue 61-206).

Pour de plus amples renseignements sur le programme des immobilisations de 1980, consulter les publications *Investissements privés et publics au Canada, Perspectives de 1980* (n° 61-205 au catalogue) et *Investissements privés et publics au Canada, Revue de la mi-année 1980* (n° 61-206 au catalogue).

TEXT TABLE II. Total Value of Construction Work Performed - Percentage Variation from Year to Year in Terms of Current and Constant Dollars, 1971 - 1980 1,2,12

TABLEAU EXPLICATIF II. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Variation en pourcentage, en dollars courants et en dollars constants, 1971 - 1980 1,2,12

Year Année	Current dollars Dollars courants		Constant 1971 dollars Dollars constants, 1971	
	Amount Montant	Variation	Amount Montant	Variation
	\$'000,000	%	\$'000,000	%
1971	15,865	15.1	15,865	7.8
1972	17,289	9.0	16,327	2.9
1973	20,174	16.7	17,294	5.9
1974	24,693	22.4	17,859	3.3
1975	28,376	14.9	18,318	2.6
1976	33,131	16.8	19,239	5.0
1977	35,803	8.1	19,258	0.1
1978	38,190	6.7	19,146	-0.6
1979	42,371	10.9	19,521	2.0
1980	46,418	9.6	-	-

See footnote(s) at end of statistical tables.
Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TEXT TABLE III. Capital and Repair Expenditures — Summary by Sectors, Canada, 1978-1980^{1,3,4,15}TABLEAU EXPLICATIF III. Immobilisations et réparations — Sommaire par secteurs, Canada, 1978-1980^{1,3,4,15}

		Capital expenditures			Repair expenditures			Capital and repair expenditures		
		Immobilisations			Réparations			Immobilisations et réparations		
Sector		Con- struction activity	Machinery and equipment	Sub- total	Con- struction activity	Machinery and equipment	Sub- total	Con- struction activity	Machinery and equipment	
Secteur		Travaux de cons- truction	Machines et outillage	Total partiel	Travaux de cons- truction	Machines et outillage	Total partiel	Travaux de cons- truction	Machines et outillage	Total
millions of dollars — milliers de dollars										
Agriculture and fishing — Agriculture et pêche	1978	701.6	2,776.8	3,478.4	281.6	509.6	791.2	983.2	3,286.4	4,269.6
	1979	831.1	3,529.9	4,361.0	328.1	635.2	963.3	1,159.2	4,165.1	5,324.3
	1980	967.3	3,938.0	4,905.3	379.9	745.2	1,125.1	1,347.2	4,683.2	6,030.4
Forestry — Forêts	1978	100.5	140.4	240.9	48.6	213.0	261.6	149.1	353.4	502.5
	1979	140.0	162.7	302.7	50.5	207.8	258.3	190.5	370.5	561.0
	1980	135.1	189.2	324.3	52.0	218.1	270.1	187.1	407.3	594.4
Mining, quarrying and oil wells — Mines, carrières et puits de pétrole	1978	3,115.7	787.7	3,903.4	461.5	876.9	1,338.4	3,577.2	1,664.6	5,241.8
	1979	4,311.1	961.5	5,272.6	423.6	1,095.8	1,519.4	4,734.7	2,057.3	6,792.0
	1980	5,764.8	1,399.7	7,164.5	454.2	1,167.2	1,621.4	6,219.0	2,566.9	8,785.9
Manufacturing — Fabrication	1978	1,543.7	4,634.5	6,178.2	557.2	3,038.4	3,595.6	2,100.9	7,672.9	9,773.8
	1979	1,663.6	5,656.8	7,320.4	609.4	3,285.3	3,894.7	2,273.0	8,942.1	11,215.1
	1980	1,820.1	7,252.6	9,072.7	76.4	3,542.3	4,218.7	2,496.5	10,794.9	13,291.4
Utilities — Services d'utilité publique	1978	5,625.6	4,899.9	10,525.5	993.6	2,399.0	3,392.6	6,619.2	7,298.9	13,918.1
	1979	6,099.8	5,783.5	11,883.3	1,095.2	2,583.7	3,678.9	7,195.0	8,367.2	15,562.2
	1980	6,802.6	6,165.8	12,968.4	1,202.4	2,818.8	4,021.2	8,005.0	8,984.6	16,989.6
Construction industry ¹⁵ — Industrie de la cons- truction ¹⁵	1978	139.9	734.9	874.8	19.5	561.2	580.7	159.4	1,296.1	1,455.5
	1979	155.3	815.7	971.0	24.2	623.1	647.3	179.5	1,438.8	1,618.3
	1980	170.1	894.1	1,064.2	23.5	682.9	706.4	193.6	1,577.0	1,770.6
Housing — Logement	1978	11,450.4	—	11,450.4	2,329.4	—	2,329.4	13,779.8	—	13,779.8
	1979	11,481.7	—	11,481.7	2,670.9	—	2,670.9	14,152.6	—	14,152.6
	1980	11,529.5	—	11,529.5	3,010.7	—	3,010.7	14,540.2	—	14,540.2
Trade (wholesale and retail) — Commerce (gros et détail)	1978	367.1	835.2	1,202.3	149.6	201.0	350.6	516.7	1,036.2	1,552.9
	1979	456.0	912.2	1,368.2	126.4	190.0	316.4	582.4	1,102.2	1,684.6
	1980	495.2	988.1	1,483.3	136.6	202.0	338.6	631.8	1,190.1	1,821.9
Finance, insurance and real estate — Finances, assu- rances et affaires immobilières	1978	2,161.3	360.5	2,521.8	142.8	48.0	190.8	2,304.1	408.5	2,712.6
	1979	2,778.7	333.2	3,111.9	203.1	74.2	277.3	2,981.8	407.4	3,389.2
	1980	3,077.7	373.1	3,450.8	225.8	83.2	309.0	3,303.5	456.3	3,759.8
Commercial services — Services commerciaux	1978	396.6	2,206.2	2,602.8	73.1	297.4	370.5	469.7	2,503.6	2,973.3
	1979	491.4	2,782.3	3,273.7	61.4	287.2	348.6	552.8	3,069.5	3,622.3
	1980	566.4	3,225.8	3,792.2	67.1	310.1	377.2	633.5	3,535.9	4,169.4
Institutional services — Services institutionnels	1978	1,180.6	361.7	1,542.3	247.0	96.6	343.6	1,427.6	458.3	1,885.9
	1979	1,378.2	372.9	1,751.1	275.8	99.3	375.1	1,654.0	472.2	2,126.2
	1980	1,492.1	389.0	1,881.1	305.6	105.2	410.8	1,797.7	494.2	2,291.9
Government departments ⁴ — Ministères gouverne- mentaux ⁴	1978	5,128.8	710.0	5,838.8	974.4	176.4	1,150.8	6,103.2	886.4	6,989.6
	1979	5,683.6	659.5	6,343.1	1,031.9	213.3	1,245.2	6,715.5	872.8	7,588.3
	1980	5,975.6	725.0	6,700.6	1,085.6	221.1	1,306.7	7,061.2	946.1	8,007.3
Total	1978	31,911.8	18,447.8	50,359.6	6,278.3	8,417.5	14,695.8	38,190.1	26,865.3	65,055.4
	1979	35,470.5	21,970.2	57,440.7	6,900.5	9,294.9	16,195.4	42,371.0	31,265.1	73,636.1
	1980	38,796.5	25,540.4	64,336.9	7,619.8	10,096.1	17,715.9	46,416.3	35,636.5	82,052.8

See footnote(s) at end of statistical tables.
Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 1. Total Value of Construction Work Performed – Current and Constant Dollars by New and Repair, 1971 - 1980^{1,12}TABLEAU 1. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Dollars courants et dollars constants, selon la construction neuve et les réparations, 1971 - 1980^{1,12}

Year Année	New Neuve		Repair Réparations		Total		Total construction as percentage of Gross National Expenditure Valeur totale de la construction en pourcentage de la dépense nationale brute	
	Current dollars Dollars courants	Constant 1971 dollars Dollars constants 1971	Current dollars Dollars courants	Constant 1971 dollars Dollars constants 1971	Current dollars Dollars courants	Constant 1971 dollars Dollars constants 1971	Current dollars Dollars courants	Constant 1971 dollars Dollars constants 1971
	millions of dollars – millions de dollars						per cent – pourcentage	
1971	13,276	13,276	2,589	2,589	15,865	15,865	16.8	16.8
1972	14,469	13,689	2,820	2,638	17,289	16,327	16.4	16.3
1973	16,954	14,528	3,220	2,766	20,174	17,294	16.3	16.0
1974	20,772	14,976	3,921	2,883	24,693	17,859	16.7	16.0
1975	24,056	15,470	4,320	2,848	28,376	18,318	17.2	16.2
1976	28,145	16,259	4,986	2,980	33,131	19,239	17.3	16.2
1977	30,130	16,138	5,673	3,120	35,803	19,258	17.1	15.8
1978	31,910	15,931	6,280	3,215	38,190	19,146	16.6	15.2
1979	35,471	16,331	6,900	3,190	42,371	19,521	16.3	15.0
1980	38,796	—	7,622	—	46,418	—	—	—

See footnote(s) at end of statistical tables.
Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 2. Total Value of Construction Work Performed – Contractors and Others by New and Repair, 1976 - 1980¹TABLEAU 2. Valeur globale des travaux de construction exécutés. – Entrepreneurs et autres, selon la construction neuve et les réparations, 1976 - 1980¹

Year Année	Contract construction Travaux à forfait			Other construction ⁵ Autres travaux ⁵			Total construction Total, travaux de construction		
	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
	millions of dollars – millions de dollars								
1976	23,822	3,279	27,101	4,323	1,707	6,030	28,145	4,986	33,131
1977	25,347	3,598	28,945	4,783	2,075	6,858	30,130	5,673	35,803
1978	26,739	4,073	30,812	5,171	2,207	7,378	31,910	6,280	38,190
1979	29,729	4,420	34,149	5,742	2,480	8,222	35,471	6,900	42,371
1980	32,420	4,925	37,345	6,376	2,697	9,073	38,796	7,622	46,418

See footnote(s) at end of statistical tables.
Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 3. Total Value of Construction Work Performed – Principal Type of Construction, 1976 - 1980¹TABLEAU 3. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Genre principal de construction, 1976 - 1980¹

No.	Type of construction Genre de construction	1976		1977		1978		1979		1980	
		Value Valeur	Per cent of total Pourcentage du total	Value Valeur	Per cent of total Pourcentage du total	Value Valeur	Per cent of total Pourcentage du total	Value Valeur	Per cent of total Pourcentage du total	Value Valeur	Per cent of total Pourcentage du total
		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000		\$'000,000	
1	Construction – Total – Travaux de construction	33,131	100.0	35,803	100.0	38,190	100.0	42,371	100.0	46,418	100.0
2	Building construction – Total – Construction de bâtiments	20,472	61.8	21,307	59.5	22,234	58.2	24,438	57.7	25,917	55.8
3	Residential – Habitations	12,669	38.2	13,125	36.7	13,780	36.1	14,153	33.4	14,540	31.3
18	Industrial – Bâtiments industriels	1,450	4.4	1,729	4.8	1,563	4.1	1,945	4.6	2,178	4.7
13	Commercial – Bâtiments commerciaux	3,628	11.0	3,639	10.2	3,856	10.1	4,825	11.4	5,357	11.5
22	Institutional – Edifices institutionnels	1,595	4.8	1,662	4.6	1,682	4.4	1,966	4.6	2,137	4.6
27	Other building – Autres bâtiments	1,130	3.4	1,152	3.2	1,353	3.5	1,549	3.7	1,705	3.7
36	Engineering – Total – Travaux de génie	12,659	38.2	14,496	40.5	15,956	41.8	17,933	42.3	20,501	44.2
37	Marine – Génie maritime	171	0.5	242	0.7	223	0.6	250	0.6	310	0.7
45	Road, highway and airport runways – Construction de routes et de pistes d'envol	2,394	7.2	2,691	7.5	3,035	8.0	3,428	8.1	3,484	7.5
50	Waterworks and sewage systems – Canalisations d'eau et systèmes d'égouts	1,462	4.4	1,669	4.7	1,804	4.7	1,956	4.6	2,091	4.5
56	Dams and irrigation – Barrages et irrigation	124	0.4	154	0.4	148	0.4	189	0.5	220	0.5
59	Electric power construction – Réseaux électriques	2,897	8.7	3,401	9.5	3,855	10.1	4,073	9.6	4,358	9.4
64	Railway, telephone and telegraph construction – Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	1,279	3.9	1,356	3.8	1,442	3.8	1,663	3.9	1,913	4.1
68	Gas and oil facilities – Installations de gaz et de pétrole	2,154	6.5	2,724	7.6	3,336	8.7	4,197	9.9	5,606	12.1
79	Other engineering construction – Autres travaux de génie	2,178	6.6	2,259	6.3	2,113	5.5	2,177	5.1	2,519	5.4

See footnote(s) at end of statistical tables.
Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 4. Total Value of Construction Work Performed — Principal Type of Construction, by Industry, 1978 - 1980^{1,4,11,15}

TABLEAU 4. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Genre principal de construction, par branche d'activité, 1978 - 1980^{1,4,11,15}

Industry Industrie	1978			1979			1980		
	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total
	thousands of dollars — milliers de dollars								
Total	22,233,997	15,956,185	38,190,182	24,437,753	17,932,900	42,370,653	25,917,295	20,501,135	46,418,430
Agriculture and fishing — Agriculture et pêche	637,020	346,354	983,374	750,818	408,473	1,159,291	872,410	474,865	1,347,275
Forestry — Forêts	17,128	131,975	149,103	25,520	165,000	190,520	26,929	160,174	187,103
Mining, quarrying and oil wells — Mines, carrières et puits de pétrole	205,465	3,371,829	3,577,294	318,765	4,415,977	4,734,742	387,725	5,831,299	6,219,024
Construction ¹⁵	157,141	2,041	159,182	176,991	2,401	179,392	191,046	2,609	193,655
Manufacturing — Fabrication	1,293,667	807,829	2,101,496	1,574,840	698,089	2,272,929	1,773,473	722,604	2,496,077
Utilities — Services d'utilité publique	753,954	5,865,688	6,619,642	914,479	6,280,102	7,194,581	970,137	7,035,551	8,005,688
Trade (wholesale and retail) — Commerce (gros et détail)	494,286	21,443	515,729	558,444	23,576	582,020	603,785	28,316	632,101
Finance, insurance and real estate ¹¹ — Finan- ces, assurances et affaires immobilières ¹¹	1,875,463	428,230	2,303,693	2,533,350	448,488	2,981,838	2,778,243	525,600	3,303,843
Commercial services — Services commerciaux	456,639	13,236	469,875	541,476	11,266	552,742	622,585	11,114	633,699
Housing — Logement	13,779,958	—	13,779,958	14,152,695	—	14,152,695	14,540,356	—	14,540,356
Institutional services — Services institutionnels	1,417,037	10,917	1,427,954	1,630,550	23,511	1,654,061	1,771,947	26,033	1,797,980
Government departments ⁴ — Ministères gou- vernementaux ⁴	1,146,239	4,956,643	6,102,882	1,259,825	5,456,017	6,715,842	1,378,659	5,682,970	7,061,629

See footnote(s) at end of statistical tables.
Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 5. Total Value of Construction Work Performed — Dollar and Percentage Variation by Principal Type of Construction, by Industry, 1978 - 1980^{1,4,11,15}

TABLEAU 5. Valeur globale des travaux de construction exécutés — Variations en dollars et en pourcentage, selon le genre de construction et par branche d'activité 1978 - 1980^{1,4,11,15}

Industry Industrie	Variation 1978-79 Variation de 1978-79						Variation 1979-80 Variation de 1979-80					
	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total	Building Bâtiment	Engineering Travaux de génie	Total
	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%	\$'000,000	%
Total	2,204	9.9	1,976	12.4	4,180	11.0	1,480	6.1	2,568	14.3	4,048	9.6
Agriculture and fishing — Agriculture et pêche	114	17.9	62	17.9	176	17.9	122	16.2	66	16.3	188	16.2
Forestry — Forêts	8	49.0	33	25.0	41	27.8	2	5.5	- 5	- 2.9	- 3	- 1.8
Mining, quarrying and oil wells — Mines, carrières et puits de pétrole	114	55.1	1,044	31.0	1,158	32.4	69	21.6	1,415	32.1	1,484	31.4
Construction ¹⁵	20	12.6	—	17.6	20	12.7	14	7.9	—	8.7	14	8.0
Manufacturing — Fabrication	281	21.7	- 110	- 13.6	171	8.2	198	12.6	25	3.5	223	9.8
Utilities — Services d'utilité publique	160	21.3	415	7.1	575	8.7	56	6.1	755	12.0	811	11.3
Trade (wholesale and retail) — Commerce (gros et détail)	64	13.0	2	9.9	66	12.9	45	8.1	5	20.1	50	8.6
Finance, insurance and real estate ¹¹ — Finan- ces, assurances et affaires immobilières ¹¹	658	35.1	20	4.7	678	29.4	245	9.7	77	17.2	322	10.8
Commercial services — Services commerciaux	85	18.6	- 2	- 14.9	83	17.6	81	15.0	—	- 1.4	81	14.7
Housing — Logement	373	2.7	—	—	373	2.7	388	2.7	—	—	388	2.7
Institutional services — Services institutionnels	213	15.1	13	115.4	226	15.8	141	8.7	3	10.7	144	8.7
Government departments ⁴ — Ministères gou- vernementaux ⁴	114	9.9	499	10.1	613	10.0	119	9.4	227	4.2	346	5.2

See footnote(s) at end of statistical tables.
Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 6. Total Value of Construction Work Performed - Type of Structure, 1969-1980(1,6,11,14,16)

No.	Type of structure	1969	1970	1971	1972	1973	1974
		\$'000					
1	Total construction	13,207,409	13,781,218	15,865,334	17,288,921	20,173,764	24,693,070
2	Total building construction	8,055,462	8,098,287	9,366,901	10,327,527	12,405,125	15,245,274
3	Residential(16)	4,227,857	4,008,500	4,975,946	5,870,649	7,165,280	8,460,649
4	Single detached	1,531,475	1,367,139	1,796,119	2,330,041	3,016,081	3,609,545
5	Semi-detached including duplexes	154,357	140,573	204,544	233,096	243,954	268,438
6	Apartments including row housing	1,330,976	1,250,100	1,614,211	1,646,515	1,842,541	1,981,234
7	Other(14)	1,211,049	1,250,688	1,361,072	1,660,997	2,062,704	2,601,432
8	Industrial	869,135	1,000,210	1,022,956	926,741	1,148,573	1,532,427
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	689,510	847,709	717,725	762,429	929,439	1,271,693
10	Mine and mine mill buildings(6)	142,194	111,178	268,042	123,621	176,482	191,784
11	Railway stations, roadway buildings	22,366	25,760	22,920	23,498	25,478	41,958
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	15,065	15,563	14,269	17,193	17,174	26,992
13	Commercial	1,151,841	1,286,563	1,405,083	1,706,146	2,211,536	2,969,131
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	111,791	88,097	90,918	113,757	191,903	303,139
15	Grain elevators(6)	13,113	7,946	6,702	11,388	15,497	16,331
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	77,628	92,842	167,779	169,383	221,707	318,647
17	Office buildings	511,997	617,823	599,066	713,589	879,717	1,191,042
18	Stores, retail and wholesale	261,046	273,198	305,967	421,397	584,209	618,021
19	Garages and service stations	97,190	117,444	103,960	122,961	138,679	188,169
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	76,507	86,190	127,890	148,998	176,630	328,520
21	Laundries and dry cleaning establishments	2,569	3,023	2,801	4,673	3,194	5,262
22	Institutional	1,334,534	1,330,195	1,456,007	1,249,292	1,200,004	1,382,661
23	Schools and other educational buildings	961,464	889,915	952,107	812,518	715,481	816,249
24	Churches and other religious buildings	30,903	28,927	20,606	22,239	23,305	26,055
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	235,906	263,327	299,672	272,688	313,900	378,621
26	Other institutional buildings	106,261	148,026	183,622	141,847	147,318	161,736
27	Other building construction	472,095	472,819	506,909	574,699	679,732	900,406
28	Farm buildings (excluding dwellings)	229,287	208,420	210,335	268,872	318,673	401,860
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	63,123	66,405	58,717	60,943	78,213	115,833
30	Aircraft hangars	15,718	27,668	34,123	15,250	13,774	14,026
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	8,210	27,164	29,687	47,821	42,733	107,066
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	8,070	13,253	13,941	16,279	14,934	14,495
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	20,372	27,737	14,768	14,644	27,685	36,392
34	Laboratories	25,688	18,828	25,222	36,568	38,332	43,155
35	Other building construction(6)	101,627	83,344	120,116	114,322	145,388	167,579

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 6. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Genre de construction, 1969-1980(1,6,11,14,16)

1975	1976	1977	1978	1979	1980	Genre de construction	No
\$'000							
28,376,344	33,131,199	35,803,418	38,190,182	42,370,653	46,418,430	Total des travaux de construction	1
16,609,415	20,471,665	21,306,775	22,233,997	24,437,753	25,917,295	Total de la construction de bâtiments	2
8,689,662	12,669,346	13,125,598	13,779,958	14,152,695	14,540,356	Habitations(16)	3
3,740,882	4,988,674	4,660,075	4,732,732	5,421,433	5,539,229	Simplex détachées	4
355,389	480,908	586,056	683,925	653,856	600,885	Semi-détachées et doubles	5
1,800,045	2,915,357	3,239,406	3,254,777	2,490,875	2,285,236	Appartements et maisons en rangé	6
2,793,346	4,284,407	4,640,061	5,108,524	5,586,531	6,115,006	Autres(14)	7
1,509,678	1,450,102	1,728,733	1,562,915	1,944,536	2,178,208	Bâtiments industriels	8
1,234,964	1,137,978	1,419,368	1,365,147	1,641,195	1,827,906	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fondries	9
183,830	233,687	222,567	110,494	188,833	226,603	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
55,251	47,566	56,104	52,977	62,592	74,174	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
35,633	30,871	30,694	34,297	51,916	49,525	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
3,732,465	3,627,760	3,638,683	3,856,653	4,824,904	5,357,410	Bâtiments commerciaux	13
357,733	387,016	419,735	337,119	464,618	507,959	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
23,002	33,540	54,885	53,685	67,386	65,050	Silos à grain(6)	15
264,718	195,688	224,832	272,477	297,049	304,245	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
1,490,600	1,605,786	1,668,273	1,763,953	2,242,212	2,449,347	Édifices à bureaux	17
616,655	691,300	756,244	910,311	1,160,613	1,274,315	Magasins, vente de détail et de gros	18
194,959	194,478	209,470	214,540	225,011	277,611	Garages et stations-service	19
780,409	516,637	300,751	299,871	363,629	475,643	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
4,389	3,315	4,493	4,697	4,386	3,240	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
1,560,902	1,594,471	1,661,686	1,681,657	1,966,350	2,136,423	Édifices institutionnels	22
902,119	845,358	912,077	876,871	949,963	1,034,934	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
39,067	52,393	58,099	63,092	67,502	70,718	Églises et autres édifices religieux	24
388,050	425,792	408,186	487,314	604,795	664,645	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
231,666	270,928	283,324	254,380	344,090	366,126	Autres édifices institutionnels	26
1,116,708	1,129,986	1,152,075	1,352,814	1,549,268	1,704,898	Autres bâtiments	27
440,520	484,430	569,537	640,525	751,709	871,517	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
151,639	161,726	141,774	142,826	168,985	184,896	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
37,418	26,978	35,743	33,689	39,965	44,593	Hangars pour aéronefs	30
139,600	122,987	108,193	80,094	80,484	115,763	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
24,716	30,683	20,467	29,221	26,973	28,259	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
25,158	40,763	30,180	24,701	36,524	38,745	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
60,664	48,304	37,954	35,918	42,908	35,844	Laboratoires	34
236,993	214,115	208,227	365,840	401,720	385,281	Autres bâtiments(6)	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 6. Total Value of Construction Work Performed - Type of Structure, 1969-1980(1,6,11,14,16) - Concluded

No.	Type of structure	1969	1970	1971	1972	1973	1974
		\$'000					
36	Total engineering construction	5,151,947	5,682,931	6,498,433	6,961,394	7,768,639	9,447,796
37	Marine construction	165,374	144,659	119,026	145,603	147,693	214,497
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	73,949	63,814	53,984	68,980	75,209	135,160
39	Retaining walls, embankments, riprapping	37,021	32,809	7,157	5,764	8,423	12,156
40	Canals and waterways	35,482	29,828	36,722	39,553	26,048	32,652
41	Dredging and pile driving	9,378	6,977	9,530	19,378	17,417	16,747
42	Dyke construction	4,359	2,687	3,265	2,714	7,031	4,634
43	Logging booms	1,202	881	1,077	920	1,077	1,758
44	Other marine construction	3,983	7,663	7,291	8,294	12,488	11,390
45	Road, highway and airport runways	1,255,257	1,280,264	1,588,297	1,670,767	1,825,823	2,136,849
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	1,210,268	1,231,975	1,510,252	1,601,882	1,727,033	2,020,791
47	Parking lots	8,566	12,670	20,484	15,241	18,160	23,379
48	Sidewalks, paths	20,639	20,411	23,728	24,396	25,575	32,860
49	Runways, landing fields, tarmac	15,784	15,208	33,833	29,248	55,055	59,819
50	Waterworks and sewage systems	397,796	487,709	593,443	714,305	791,108	1,078,494
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	44,070	82,678	109,226	144,539	156,352	209,019
52	Water mains, hydrants and services	110,955	131,920	164,914	172,524	199,166	299,405
53	Sewage systems, disposal plants and connections	208,799	238,897	268,953	348,386	390,092	509,779
54	Water pumping stations and filtration plants	26,442	27,472	43,281	41,862	36,883	48,559
55	Water storage tanks	7,530	6,742	7,069	6,994	8,615	11,732
56	Dams and irrigation	68,696	58,217	56,288	77,929	85,641	111,229
57	Dams and reservoirs	34,521	19,749	25,267	35,597	33,564	52,989
58	Irrigation and land reclamation projects	34,175	38,468	31,021	42,332	52,077	58,240
59	Electric power construction	1,005,123	1,223,581	1,206,413	1,235,236	1,520,387	1,845,600
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	530,788	629,770	611,065	676,309	858,772	1,106,746
61	Electric transformer stations	44,916	11,160	13,427	8,744	5,184	6,820
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires(6) ..	402,416	569,019	565,833	531,049	637,374	710,457
63	Street lighting	27,003	13,632	16,088	19,134	19,057	21,577
64	Railway, telephone and telegraph	525,305	568,344	615,410	666,108	805,965	1,039,931
65	Railway tracks and roadbeds(6)	244,795	256,426	270,068	286,419	355,686	438,208
66	Signals and interlockers	25,127	29,081	28,976	30,006	34,008	40,831
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave ..	255,383	282,837	316,366	349,683	416,271	560,892
68	Gas and oil facilities	965,993	1,093,631	1,290,014	1,385,682	1,499,451	1,709,810
69	Gas mains and services	121,575	130,400	88,912	100,507	105,617	141,084
70	Pumping stations, oil(6)	7,833	12,415	32,311	21,393	31,960	23,203
71	Pumping stations, gas	25,688	47,403	14,032	17,154	15,963	22,219
72	Oil storage tanks	21,004	34,501	31,666	26,093	27,142	26,987
73	Gas storage tanks	7,885	4,841	1,986	3,952	622	9,315
74	Oil pipe lines(6)	38,836	22,550	27,094	52,220	84,939	63,863
75	Gas pipe lines(6)	84,961	77,853	196,755	159,613	97,240	70,865
76	Oil and gas wells(6)	443,169	431,367	481,303	688,585	880,208	1,006,252
77	Oil refinery - processing units(6)	129,549	151,818	207,233	208,507	178,373	217,345
78	Natural gas processing plants(6)	85,493	180,483	208,722	107,658	77,387	128,677
79	Other engineering construction	768,403	826,526	1,029,542	1,065,764	1,092,571	1,311,386
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	216,303	181,009	200,201	185,966	182,443	216,102
81	Tunnels and subways	23,385	47,460	45,244	57,333	58,563	23,369
82	Incinerators	135	5,560	5,178	4,242	7,329	5,334
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	31,339	19,015	47,859	50,308	60,137	95,158
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities ..	2,248	20,584	10,209	14,433	12,916	28,148
85	Mine shafts and other below surface workings(6)	216,431	278,466	236,977	192,273	226,015	293,481
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	47,314	43,405	40,294	56,912	68,980	89,261
87	Other engineering construction(6)	231,248	231,027	443,580	504,297	476,188	560,533

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 6. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Genre de construction, 1969,1980(1,6,11,14,16) - fin

1975	1976	1977	1978	1979	1980	Genre de construction	No
\$'000							
11,766,929	12,659,534	14,496,643	15,956,185	17,932,900	20,501,135	Total des travaux de génie	36
180,653	171,273	242,123	223,168	249,690	309,896	Génie maritime	37
106,921	82,790	136,721	130,594	145,390	170,362	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
11,985	15,224	17,859	17,956	17,736	20,750	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
10,113	20,642	27,486	19,272	19,957	24,772	Canaux et voies navigables	40
15,335	15,719	23,357	21,805	20,225	21,927	Dragage et battage de pieux	41
17,996	22,293	15,479	17,036	14,283	15,276	Construction de digues	42
1,141	1,451	1,586	1,615	1,892	2,001	Estacades	43
17,162	13,154	19,635	14,890	30,207	54,808	Autres constructions maritimes	44
2,381,946	2,394,287	2,691,397	3,034,798	3,427,992	3,483,700	Construction de routes et de pistes d'envol	45
2,267,129	2,253,308	2,551,973	2,876,826	3,287,021	3,328,327	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
25,145	44,216	38,760	46,171	37,881	46,991	Terrains de stationnement	47
44,353	49,399	60,070	69,254	68,583	66,957	Trottoirs et sentiers	48
45,319	47,364	40,594	42,547	34,507	41,425	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
1,241,342	1,461,834	1,668,841	1,803,884	1,955,846	2,091,186	Canalisations et systèmes d'égouts	50
253,719	293,324	355,113	427,385	482,726	526,278	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
311,392	380,317	439,023	515,948	527,852	545,995	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
584,093	658,978	725,843	615,360	673,461	678,800	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
79,786	116,039	132,636	224,148	246,365	312,187	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
12,352	13,176	16,226	21,043	25,442	27,926	Réservoirs d'eau	55
137,475	123,477	153,902	148,304	188,663	220,090	Barrages et irrigation	56
51,398	34,380	37,741	48,725	63,945	74,312	Barrages et réservoirs	57
86,077	89,097	116,161	99,579	124,718	145,778	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
2,825,164	2,897,360	3,401,113	3,855,564	4,073,456	4,358,090	Réseaux électriques	59
1,760,412	1,878,308	2,283,932	2,430,883	2,485,482	2,519,380	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
6,271	7,416	8,414	9,157	10,931	12,752	Postes de transformateurs électriques	61
1,020,473	977,352	1,069,605	1,372,111	1,537,071	1,784,829	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
38,008	34,284	39,162	43,413	39,972	41,129	Éclairage (rues)	63
1,099,127	1,279,401	1,355,855	1,441,912	1,663,231	1,913,223	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
500,921	554,362	584,165	594,571	737,921	889,389	Rails et chaussées(6)	65
52,635	57,607	63,271	63,261	88,907	102,915	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
545,571	667,432	708,419	784,080	836,403	920,919	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
1,849,814	2,154,363	2,724,214	3,335,609	4,197,312	5,605,730	Installations de gaz et de pétrole	68
140,400	137,621	154,384	169,013	174,275	194,958	Conduites principales et conduites de branchement (gaz) ...	69
25,636	13,892	15,190	1,027	7,279	8,934	Stations de pompage (pétrole)	70
10,264	8,341	13,937	2,129	9,858	14,091	Stations de pompage (gaz)	71
59,338	41,809	40,607	26,251	35,571	51,305	Réservoirs de pétrole	72
14,571	16,510	10,705	20,611	15,995	17,664	Réservoirs de gaz	73
160,581	35,553	19,540	32,847	26,372	35,804	Pipe-lines de pétrole(6)	74
55,201	27,229	76,777	21,384	33,658	93,820	Pipe-lines de gaz(6)	75
992,261	1,409,081	1,857,475	2,554,612	3,470,036	4,576,227	Puits de pétrole et de gaz(6)	76
223,449	252,256	320,030	265,824	206,926	273,621	Raffineries de pétrole - Installations de traitement(6)	77
168,113	212,071	215,569	241,911	217,342	339,306	Usines de traitement du gaz naturel(6)	78
2,051,408	2,177,539	2,259,198	2,112,946	2,176,710	2,519,220	Autres travaux de génie	79
328,707	307,341	284,751	328,169	380,115	445,304	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
66,882	107,363	87,975	71,481	46,187	48,648	Tunnels et voies souterraines	81
4,905	4,091	4,662	4,275	7,291	19,086	Incinérateurs	82
75,325	94,676	151,546	167,113	165,317	184,852	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
49,868	28,919	39,157	57,419	61,806	71,424	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
326,633	405,429	452,856	423,180	506,372	605,120	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
104,903	127,901	146,263	166,284	186,754	213,044	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
1,094,185	1,101,819	1,091,988	895,025	822,868	931,742	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 7. Total Value of Construction Work Performed - Labour Content and Cost of Materials
Used by Province, 1977-1980(1,7,13)

TABLEAU 7. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Coût de la main-d'oeuvre
et des matériaux utilisés, par province, 1977-1980(1,7,13)

Province and year Province et année	Labour content Main-d'oeuvre		Cost of materials used	Value of work performed
	Number(13) Effectifs(13)	Value Valeur	Coût des matériaux utilisés	Valeur des travaux exécutés
			\$'000	
Canada:				
1977	636,854	12,147,939	13,258,725	35,803,418
1978	686,046	13,823,532	13,807,487	38,190,182
1979	701,529	15,407,035	15,321,073	42,370,653
1980	724,373	16,964,555	16,741,422	46,418,430
Newfoundland - Terre-Neuve:				
1977	13,799	228,292	233,420	623,115
1978	13,830	239,482	246,706	642,842
1979	15,708	294,809	309,977	807,662
1980	15,241	303,897	318,054	831,897
Prince Edward Island - Île-du-Prince-Édouard:				
1977	3,060	42,132	49,143	118,969
1978	4,050	58,775	69,651	165,607
1979	3,461	58,046	69,044	164,398
1980	3,590	63,616	75,316	179,157
Nova Scotia - Nouvelle-Écosse:				
1977	19,685	320,341	347,602	914,516
1978	20,992	358,835	376,251	998,699
1979	21,182	403,693	422,528	1,122,362
1980	21,989	446,787	458,860	1,240,420
New Brunswick - Nouveau-Brunswick:				
1977	21,024	314,887	316,606	873,745
1978	21,485	336,966	342,863	927,736
1979	21,548	388,499	399,038	1,078,110
1980	19,329	367,583	383,364	1,029,368
Québec:				
1977	147,872	2,845,539	3,050,286	8,589,854
1978	141,932	2,952,947	2,981,777	8,527,659
1979	145,674	3,242,984	3,255,308	9,394,738
1980	144,073	3,395,899	3,420,288	9,797,484
Ontario:				
1977	205,662	3,695,312	4,053,774	10,613,635
1978	220,264	4,186,858	4,105,481	10,979,467
1979	214,490	4,437,445	4,340,209	11,538,465
1980	216,050	4,744,253	4,615,757	12,261,284
Manitoba:				
1977	25,878	478,241	509,554	1,397,604
1978	28,884	525,845	561,085	1,502,424
1979	26,565	517,373	545,771	1,451,772
1980	26,099	542,022	563,230	1,510,048
Saskatchewan:				
1977	30,100	518,814	596,014	1,563,967
1978	33,466	609,126	601,554	1,653,217
1979	37,248	757,335	748,825	2,046,891
1980	40,194	871,972	851,302	2,339,662
Alberta:				
1977	90,451	2,020,414	2,234,860	6,124,788
1978	123,501	2,694,343	2,634,187	7,410,359
1979	138,517	3,307,660	3,212,222	9,051,194
1980	154,404	3,930,558	3,739,210	10,656,914
British Columbia(7) - Colombie-Britannique(7):				
1977	79,323	1,683,967	1,867,466	4,983,225
1978	77,642	1,860,355	1,887,932	5,382,172
1979	77,136	1,999,191	2,018,151	5,715,061
1980	83,404	2,297,968	2,316,041	6,572,196

See footnote(s) at end of statistical tables. - Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 8. Total Value of Work Performed – Labour Content and Cost of Materials Used by Contractors, Utilities, Governments and Miscellaneous, 1977-1980(1,5,8,13)

TABLEAU 8. Valeur globale des travaux exécutés – Coût de la main-d'oeuvre et des matériaux utilisés, selon l'activité principale des constructeurs, 1977-1980(1,5,8,13)

Employer and year — Employeur et année	Labour content — Main-d'oeuvre		Cost of materials used — Coût des matériaux utilisés	Value of work performed — Valeur des travaux exécutés
	Number(13) — Effectifs(13)	Value — Valeur		
			\$'000	
Total:				
1977	636,854	12,147,939	13,258,725	35,803,418
1978	686,046	13,823,532	13,807,487	38,190,182
1979	701,529	15,407,035	15,321,073	42,370,653
1980	724,373	16,964,555	16,741,422	46,418,430
Contractors – Entrepreneurs:				
1977	505,367	9,787,881	10,670,555	28,945,096
1978	543,004	11,118,886	11,164,900	30,812,560
1979	556,846	12,433,791	12,337,583	34,149,070
1980	573,892	13,664,000	13,394,151	37,345,186
Utilities(5) – Services d'utilité publique(5):				
1977	50,964	1,006,976	1,313,850	3,429,735
1978	65,001	1,329,620	1,301,845	3,861,451
1979	63,360	1,409,647	1,408,458	4,168,251
1980	67,599	1,604,002	1,624,587	4,691,005
Governments(5) – Gouvernements(5):				
1977	37,306	609,340	444,167	1,534,026
1978	39,194	666,367	477,766	1,614,944
1979	40,071	742,016	564,714	1,860,802
1980	39,397	772,212	588,328	1,929,239
Miscellaneous(5,8) – Divers(5,8):				
1977	43,217	743,742	830,153	1,894,561
1978	38,847	708,659	862,976	1,901,227
1979	41,252	821,581	1,010,318	2,192,530
1980	43,485	924,341	1,134,356	2,453,000

See footnote(s) at end of statistical tables. – Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 9. Total Value of Construction Work Performed – New and Repair by Type of Structure,
Canada, 1977-1980(1,6,11,14,16)**

No.	Type of structure	1977			1978		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	30,130,466	5,672,952	35,803,418	31,910,387	6,279,795	38,190,182
2	Total building construction	17,784,892	3,521,883	21,306,775	18,324,494	3,909,503	22,233,997
3	Residential(16)	11,064,680	2,060,918	13,125,598	11,450,550	2,329,408	13,779,958
4	Single detached	4,660,075	—	4,660,075	4,732,732	—	4,732,732
5	Semi-detached including duplexes	586,056	—	586,056	683,925	—	683,925
6	Apartments including row housing	3,239,406	—	3,239,406	3,254,777	—	3,254,777
7	Other(14)	2,579,143	2,060,918	4,640,061	2,779,116	2,329,408	5,108,524
8	Industrial	1,268,260	460,473	1,728,733	1,094,088	468,827	1,562,915
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	1,048,385	370,983	1,419,368	983,348	381,799	1,365,147
10	Mine and mine mill buildings(6)	179,418	43,149	222,567	75,823	34,671	110,494
11	Railway stations, roadway buildings	28,346	27,758	56,104	21,444	31,533	52,977
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	12,111	18,583	30,694	13,473	20,824	34,297
13	Commercial	3,178,905	459,778	3,638,683	3,320,457	536,196	3,856,653
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	363,975	55,760	419,735	267,948	69,171	337,119
15	Grain elevators(6)	44,123	10,762	54,885	42,701	10,984	53,685
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	178,637	46,195	224,832	212,045	60,432	272,477
17	Office buildings	1,501,103	167,170	1,668,273	1,550,284	213,669	1,763,953
18	Stores, retail and wholesale	658,873	97,371	756,244	812,764	97,547	910,311
19	Garages and service stations	149,108	60,362	209,470	155,705	58,835	214,540
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	280,082	20,669	300,751	276,108	23,763	299,871
21	Laundries and dry cleaning establishments	3,004	1,489	4,493	2,902	1,795	4,697
22	Institutional	1,390,836	270,850	1,661,686	1,404,588	277,069	1,681,657
23	Schools and other educational buildings	773,361	138,716	912,077	742,228	134,643	876,871
24	Churches and other religious buildings	41,820	16,279	58,099	47,475	15,617	63,092
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	336,425	71,761	408,186	398,745	88,569	487,314
26	Other institutional buildings	239,230	44,094	283,324	216,140	38,240	254,380
27	Other building construction	882,211	269,864	1,152,075	1,054,811	298,003	1,352,814
28	Farm buildings (excluding dwellings)	412,081	157,456	569,537	460,133	180,392	640,525
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	117,800	23,974	141,774	112,838	29,988	142,826
30	Aircraft hangars	20,144	15,599	35,743	18,084	15,605	33,689
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	97,625	10,568	108,193	71,731	8,363	80,094
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	9,770	10,697	20,467	14,389	14,832	29,221
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	19,563	10,617	30,180	14,844	9,857	24,701
34	Laboratories	31,872	6,082	37,954	29,172	6,746	35,918
35	Other building construction(6)	173,356	34,871	208,227	333,620	32,220	365,840

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 9. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Canada, 1977-1980(1,6,11,14,16)

1979			1980			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
35,470,630	6,900,023	42,370,653	38,796,644	7,621,786	46,418,430	Total des travaux de construction	1
20,035,709	4,402,044	24,437,753	20,995,539	4,921,756	25,917,295	Total de la construction de bâtiments	2
11,481,760	2,670,935	14,152,695	11,529,520	3,010,836	14,540,356	Habitations(16)	3
5,421,433	-	5,421,433	5,539,229	-	5,539,229	Simplex détachées	4
653,856	-	653,856	600,885	-	600,885	Semi-détachées et doubles	5
2,490,875	-	2,490,875	2,285,236	-	2,285,236	Appartements et maisons en rangé	6
2,915,596	2,670,935	5,586,531	3,104,170	3,010,836	6,115,006	Autres(14)	7
1,426,006	518,530	1,944,536	1,611,071	567,137	2,178,208	Bâtiments industriels	8
1,223,189	418,006	1,641,195	1,371,662	456,244	1,827,906	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
139,620	49,213	188,833	172,181	54,422	226,603	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
31,310	31,282	62,592	39,743	34,431	74,174	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
31,887	20,029	51,916	27,485	22,040	49,525	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
4,250,499	574,405	4,824,904	4,726,681	630,729	5,357,410	Bâtiments commerciaux	13
391,888	72,730	464,618	427,899	80,060	507,959	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
55,487	11,899	67,386	52,699	12,351	65,050	Silos à grain(6)	15
249,638	47,411	297,049	252,435	51,810	304,245	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
1,995,863	246,349	2,242,212	2,177,059	272,288	2,449,347	Édifices à bureaux	17
1,064,098	96,515	1,160,613	1,169,457	104,858	1,274,315	Magasins, vente de détail et de gros	18
155,122	69,889	225,011	199,329	78,282	277,611	Garages et stations-service	19
335,588	28,041	363,629	445,951	29,692	475,643	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
2,815	1,571	4,386	1,852	1,388	3,240	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
1,659,481	306,869	1,966,350	1,799,145	337,278	2,136,423	Édifices institutionnels	22
798,273	151,690	949,963	857,187	177,747	1,034,934	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
51,180	16,322	67,502	55,423	15,295	70,718	Eglises et autres édifices religieux	24
505,965	98,830	604,795	561,587	103,058	664,645	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
304,063	40,027	344,090	324,948	41,178	366,126	Autres édifices institutionnels	26
1,217,963	331,305	1,549,268	1,329,122	375,776	1,704,898	Autres bâtiments	27
541,431	210,278	751,709	628,259	243,258	871,517	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
136,188	32,797	168,985	148,888	36,008	184,896	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
24,688	15,277	39,965	29,546	15,047	44,593	Hangars pour aéronefs	30
70,281	10,203	80,484	103,397	12,366	115,763	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
14,701	12,272	26,973	14,524	13,735	28,259	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
24,358	12,166	36,524	26,263	12,482	38,745	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
36,539	6,369	42,908	28,739	7,105	35,844	Laboratoires	34
369,777	31,943	401,720	349,506	35,775	385,281	Autres bâtiments(6)	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 9. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure, Canada, 1977-1980(1,6,11,14,16) - Concluded

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	12,345,574	2,151,069	14,496,643	13,585,893	2,370,292	15,956,185
37	Marine construction	169,953	72,170	242,123	157,769	65,399	223,168
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	94,507	42,214	136,721	86,573	44,021	130,594
39	Retaining walls, embankments, riprapping	14,171	3,688	17,859	13,906	4,050	17,956
40	Canals and waterways	20,129	7,357	27,486	16,545	2,727	19,272
41	Dredging and pile driving	10,660	12,697	23,357	12,613	9,192	21,805
42	Dyke construction	14,150	1,329	15,479	15,397	1,639	17,036
43	Logging booms	341	1,245	1,586	521	1,094	1,615
44	Other marine construction	15,995	3,640	19,635	12,214	2,676	14,890
45	Road, highway and airport runways	2,205,964	485,433	2,691,397	2,492,947	541,851	3,034,798
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	2,088,230	463,743	2,551,973	2,366,481	510,345	2,876,826
47	Parking lots	31,729	7,031	38,760	37,720	8,451	46,171
48	Sidewalks, paths	53,901	6,169	60,070	62,854	6,400	69,254
49	Runways, landing fields, tarmac	32,104	8,490	40,594	25,892	16,655	42,547
50	Waterworks and sewage systems	1,520,328	148,513	1,668,841	1,638,945	164,939	1,803,884
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	306,493	48,620	355,113	373,613	53,772	427,385
52	Water mains, hydrants and services	384,705	54,318	439,023	453,302	62,646	515,948
53	Sewage systems, disposal plants and connections	694,755	31,088	725,843	583,862	31,498	615,360
54	Water pumping stations and filtration plants	121,143	11,493	132,636	210,495	13,653	224,148
55	Water storage tanks	13,232	2,994	16,226	17,673	3,370	21,043
56	Dams and irrigation	125,501	28,401	153,902	119,433	28,871	148,304
57	Dams and reservoirs	29,795	7,946	37,741	42,988	5,737	48,725
58	Irrigation and land reclamation projects	95,706	20,455	116,161	76,445	23,134	99,579
59	Electric power construction	3,182,676	218,437	3,401,113	3,610,980	244,584	3,855,564
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	2,216,400	67,532	2,283,932	2,351,987	78,896	2,430,883
61	Electric transformer stations	5,866	2,548	8,414	6,214	2,943	9,157
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires(6) ..	927,972	141,633	1,069,605	1,216,641	155,470	1,372,111
63	Street lighting	32,438	6,724	39,162	36,138	7,275	43,413
64	Railway, telephone and telegraph	884,311	471,544	1,355,855	930,692	511,220	1,441,912
65	Railway tracks and roadbeds(6)	295,310	288,855	584,165	291,428	303,143	594,571
66	Signals and interlockers	24,415	38,856	63,271	23,223	40,038	63,261
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	564,586	143,833	708,419	616,041	168,039	784,080
68	Gas and oil facilities	2,269,380	454,834	2,724,214	2,794,551	541,058	3,335,609
69	Gas mains and services	129,205	25,179	154,384	141,974	27,039	169,013
70	Pumping stations, oil(6)	7,870	7,320	15,190	776	251	1,027
71	Pumping stations, gas	9,105	4,832	13,937	1,271	858	2,129
72	Oil storage tanks	30,761	9,846	40,607	13,844	12,407	26,251
73	Gas storage tanks	8,052	2,653	10,705	19,110	1,501	20,611
74	Oil pipe lines(6)	6,164	13,376	19,540	8,116	24,731	32,847
75	Gas pipe lines(6)	72,463	4,314	76,777	9,903	11,481	21,384
76	Oil and gas wells(6)	1,663,978	193,497	1,857,475	2,274,748	279,864	2,554,612
77	Oil refinery - processing units(6)	217,375	102,655	320,030	181,902	83,922	265,824
78	Natural gas processing plants(6)	124,407	91,162	215,569	142,907	99,004	241,911
79	Other engineering construction	1,987,461	271,737	2,259,198	1,840,576	272,370	2,112,946
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	225,468	59,283	284,751	269,617	58,552	328,169
81	Tunnels and subways	85,870	2,105	87,975	66,063	5,418	71,481
82	Incinerators	3,607	1,055	4,662	2,821	1,454	4,275
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	126,196	25,350	151,546	141,617	25,496	167,113
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities ..	35,563	3,594	39,157	52,612	4,807	57,419
85	Mine shafts and other below surface workings(6)	448,122	4,734	452,856	418,990	4,190	423,180
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	87,162	59,101	146,263	102,018	64,266	166,284
87	Other engineering construction(6)	975,473	116,515	1,091,988	786,838	108,187	895,025

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABEAU 9. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Canada, 1977-1980(1,6,11,14,16) - fin**

1979			1980			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
15,434,921	2,497,979	17,932,900	17,801,105	2,700,030	20,501,135	Total des travaux de génie	36
180,142	69,548	249,690	235,483	74,413	309,896	Génie maritime	37
99,540	45,850	145,390	121,269	49,093	170,362	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
14,992	2,744	17,736	17,917	2,833	20,750	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
17,104	2,853	19,957	21,683	3,089	24,772	Canaux et voies navigables	40
11,963	8,262	20,225	12,833	9,094	21,927	Dragage et battage de pieux	41
13,327	956	14,283	14,160	1,116	15,276	Construction de digues	42
729	1,163	1,892	794	1,207	2,001	Estacades	43
22,487	7,720	30,207	46,827	7,981	54,808	Autres constructions maritimes	44
2,809,498	618,494	3,427,992	2,850,600	633,100	3,483,700	Construction de routes et de pistes d'envol	45
2,694,933	592,088	3,287,021	2,724,922	603,405	3,328,327	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
29,520	8,361	37,881	37,577	9,414	46,991	Terrains de stationnement	47
61,659	6,924	68,583	59,179	7,778	66,957	Trottoirs et sentiers	48
23,386	11,121	34,507	28,922	12,503	41,425	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
1,778,463	177,383	1,955,846	1,890,475	200,711	2,091,186	Canalisations et systèmes d'égouts	50
427,383	55,343	482,726	463,319	62,959	526,278	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
457,098	70,754	527,852	467,095	78,900	545,995	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
640,297	33,164	673,461	639,761	39,039	678,800	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
232,381	13,984	246,365	296,918	15,269	312,187	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
21,304	4,138	25,442	23,382	4,544	27,926	Réservoirs d'eau	55
154,472	34,191	188,663	181,324	38,766	220,090	Barrages et irrigation	56
56,400	7,545	63,945	66,391	7,921	74,312	Barrages et réservoirs	57
98,072	26,646	124,718	114,933	30,845	145,778	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
3,810,146	263,310	4,073,456	4,065,880	292,210	4,358,090	Réseaux électriques	59
2,400,722	84,760	2,485,482	2,425,479	93,901	2,519,380	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
7,722	3,209	10,931	9,164	3,588	12,752	Postes de transformateurs électriques	61
1,371,070	166,001	1,537,071	1,600,184	184,645	1,784,829	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
30,632	9,340	39,972	31,053	10,076	41,129	Éclairage (rues)	63
1,103,606	559,625	1,663,231	1,298,636	614,587	1,913,223	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
391,971	345,950	737,921	508,426	380,963	889,389	Rails et chaussées(6)	65
43,928	44,979	88,907	53,425	49,490	102,915	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
667,707	168,696	836,403	736,785	184,134	920,919	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
3,676,380	520,932	4,197,312	5,039,754	565,976	5,605,730	Installations de gaz et de pétrole	68
146,007	28,268	174,275	163,793	31,165	194,958	Conduites principales et conduites de branchement (gaz) ...	69
3,027	4,252	7,279	4,721	4,213	8,934	Stations de pompage (pétrole)	70
5,528	4,330	9,858	9,326	4,765	14,091	Stations de pompage (gaz)	71
23,447	12,124	35,571	37,207	14,098	51,305	Réservoirs de pétrole	72
13,988	2,007	15,995	15,602	2,062	17,664	Réservoirs de gaz	73
9,858	16,514	26,372	19,080	16,724	35,804	Pipe-lines de pétrole(6)	74
26,142	7,516	33,658	85,613	8,207	93,820	Pipe-lines de gaz(6)	75
3,204,229	265,807	3,470,036	4,296,063	280,164	4,576,227	Puits de pétrole et de gaz(6)	76
91,505	115,421	206,926	142,668	130,953	273,621	Raffineries de pétrole - Installations de traitement(6)	77
152,649	64,693	217,342	265,681	73,625	339,306	Usines de traitement du gaz naturel(6)	78
1,922,214	254,496	2,176,710	2,238,953	280,267	2,519,220	Autres travaux de génie	79
310,735	69,380	380,115	371,546	73,758	445,304	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
37,909	8,278	46,187	39,981	8,667	48,648	Tunnels et voies souterraines	81
6,030	1,261	7,291	17,859	1,227	19,086	Incinérateurs	82
141,228	24,089	165,317	159,034	25,818	184,852	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
58,265	3,541	61,806	67,934	3,490	71,424	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
501,614	4,758	506,372	599,848	5,272	605,120	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
116,999	69,755	186,754	133,764	79,280	213,044	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
749,434	73,434	822,868	848,987	82,755	931,742	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 10. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure by Primary Industries, 1977-1980(1,6,9,10,15)

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	3,683,225	710,439	4,393,664	4,057,672	811,281	4,868,953
2	Total building construction	823,916	248,620	1,072,536	752,583	264,171	1,016,754
3	Residential	-	-	-	-	-	-
4	Single detached	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing	-	-	-	-	-	-
7	Other	-	-	-	-	-	-
8	Industrial	236,956	57,875	294,831	130,643	49,590	180,233
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	57,864	14,786	72,650	54,820	15,028	69,848
10	Mine and mine mill buildings(6)	179,092	43,086	222,178	75,823	34,552	110,375
11	Railway stations, roadway buildings	-	-	-	-	-	-
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	-	3	3	-	10	10
13	Commercial	125,479	19,488	144,967	120,712	20,086	140,798
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	55,420	10,003	65,423	53,030	10,722	63,752
15	Grain elevators	-	-	-	-	-	-
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	-	5	5	-	17	17
17	Office buildings	56,062	5,980	62,042	62,531	6,171	68,702
18	Stores, retail and wholesale	-	35	35	-	4	4
19	Garages and service stations	13,184	2,837	16,021	4,921	2,757	7,678
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	784	614	1,398	230	415	645
21	Laundries and dry cleaning establishments	29	14	43	-	-	-
22	Institutional	138	575	713	56	414	470
23	Schools and other educational buildings	96	499	595	-	356	356
24	Churches and other religious buildings	-	-	-	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	42	76	118	56	58	114
26	Other institutional buildings	-	-	-	-	-	-
27	Other building construction	461,343	170,682	632,025	501,172	194,081	695,253
28	Farm buildings (excluding dwellings)	390,074	155,175	545,249	451,170	178,613	629,783
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	-	5	5	-	4	4
30	Aircraft hangars	-	1	1	6	1	7
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	-	-	-	-	-	-
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	-	-	-	-	-	-
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	11,910	8,716	20,626	11,808	7,989	19,797
34	Laboratories	-	-	-	-	7	7
35	Other building construction(6)	59,359	6,785	66,144	38,188	7,467	45,655

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 10. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries primaires, 1977-1980(1,6,9,10,15)

1979			1980			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
5,437,097	826,848	6,263,945	7,037,090	909,967	7,947,057	Total des travaux de construction	1
958,979	313,115	1,272,094	1,125,382	352,728	1,478,110	Total de la construction de bâtiments	2
-	-	-	-	-	-	Habitations	3
-	-	-	-	-	-	Simples détachées	4
-	-	-	-	-	-	Semi-détachées et doubles	5
-	-	-	-	-	-	Appartements et maisons en rangé	6
-	-	-	-	-	-	Autres	7
201,103	66,145	267,248	238,958	72,006	310,964	Bâtiments industriels	8
61,764	17,062	78,826	67,007	17,735	84,742	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
139,339	49,079	188,418	171,951	54,266	226,217	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
-	-	-	-	-	-	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
-	4	4	-	5	5	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
162,832	23,838	186,670	185,039	24,419	209,458	Bâtiments commerciaux	13
60,726	12,525	73,251	69,429	12,980	82,409	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
-	-	-	-	-	-	Silos à grain	15
-	14	14	-	10	10	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
91,879	7,593	99,472	103,047	7,492	110,539	Édifices à bureaux	17
2	14	16	2	15	17	Magasins, vente de détail et de gros	18
9,748	3,129	12,877	12,014	3,303	15,317	Garages et stations-service	19
463	558	1,021	535	614	1,149	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
14	5	19	12	5	17	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
129	542	671	142	594	736	Édifices institutionnels	22
66	469	535	74	515	589	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
-	-	-	-	-	-	Églises et autres édifices religieux	24
63	73	136	68	79	147	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
-	-	-	-	-	-	Autres édifices institutionnels	26
594,915	222,590	817,505	701,243	255,709	956,952	Autres bâtiments	27
533,320	208,436	741,756	620,133	241,255	861,388	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
1	27	28	1	20	21	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
3	1	4	3	1	4	Hangars pour aéronefs	30
-	-	-	-	-	-	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
-	-	-	-	-	-	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
17,789	9,700	27,489	20,131	9,801	29,932	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
-	4	4	-	3	3	Laboratoires	34
43,802	4,422	48,224	60,975	4,629	65,604	Autres bâtiments(6)	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 10. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure by
Primary Industries, 1977-1980(1,6,9,10,15) - Concluded**

No.	Type of structure	1977			1978		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	2,859,309	461,819	3,321,128	3,305,089	547,110	3,852,199
37	Marine construction	5,167	5,072	10,239	6,648	5,375	12,023
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	4,576	3,813	8,389	4,117	4,068	8,185
39	Retaining walls, embankments, riprapping	-	-	-	-	-	-
40	Canals and waterways	-	20	20	104	19	123
41	Dredging and pile driving	-	129	129	-	211	211
42	Dyke construction	-	7	7	-	32	32
43	Logging booms	240	946	1,186	441	781	1,222
44	Other marine construction	351	157	508	1,986	264	2,250
45	Road, highway and airport runways	103,824	44,461	148,285	101,657	46,604	148,261
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	103,352	44,445	147,797	100,920	46,348	147,268
47	Parking lots	308	14	322	737	218	955
48	Sidewalks, paths	-	-	-	-	-	-
49	Runways, landing fields, tarmac	164	2	166	-	38	38
50	Waterworks and sewage systems	100,424	40,023	140,447	113,807	44,410	158,217
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	42,294	16,833	59,127	49,035	19,326	68,361
52	Water mains, hydrants and services	46,945	18,691	65,636	56,348	20,730	77,078
53	Sewage systems, disposal plants and connections	734	264	998	1,059	216	1,275
54	Water pumping stations and filtration plants	3,330	1,360	4,690	343	1,030	1,373
55	Water storage tanks	7,121	2,875	9,996	7,022	3,108	10,130
56	Dams and irrigation	48,012	19,103	67,115	55,685	21,987	77,672
57	Dams and reservoirs	-	5	5	145	4	149
58	Irrigation and land reclamation projects	48,012	19,098	67,110	55,540	21,983	77,523
59	Electric power construction	8,710	2,992	11,702	3,094	2,172	5,266
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	2,825	1,268	4,093	520	868	1,388
61	Electric transformer stations	-	-	-	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires(6) ..	5,885	1,703	7,588	2,574	1,304	3,878
63	Street lighting	-	21	21	-	-	-
64	Railway, telephone and telegraph	5,360	2,485	7,845	7,638	2,545	10,183
65	Railway tracks and roadbeds(6)	5,314	2,414	7,728	7,461	2,364	9,825
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	3	3
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave ..	46	71	117	177	178	355
68	Gas and oil facilities	1,783,474	284,481	2,067,955	2,412,622	378,731	2,791,353
69	Gas mains and services	-	-	-	12	6	18
70	Pumping stations, oil	-	-	-	-	-	-
71	Pumping stations, gas	5	-	5	18	-	18
72	Oil storage tanks	5	-	5	5	-	5
73	Gas storage tanks	4	-	4	8	11	19
74	Oil pipe lines	-	-	-	-	-	-
75	Gas pipe lines	-	-	-	-	-	-
76	Oil and gas wells(6)	1,659,056	193,348	1,852,404	2,269,672	279,710	2,549,382
77	Oil refinery - processing units	-	-	-	-	-	-
78	Natural gas processing plants(6)	124,404	91,133	215,537	142,907	99,004	241,911
79	Other engineering construction	804,338	63,202	867,540	603,938	45,286	649,224
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	1,532	892	2,424	2,164	969	3,133
81	Tunnels and subways	-	-	-	-	-	-
82	Incinerators	-	-	-	52	-	52
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	-	12	12	-	41	41
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities ..	12	-	12	-	34	34
85	Mine shafts and other below surface workings	448,106	4,734	452,840	418,990	4,190	423,180
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	60,251	23,926	84,177	69,670	27,535	97,205
87	Other engineering construction(6)	294,437	33,638	328,075	113,062	12,517	125,579

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 10. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries primaires, 1977-1980(1,6,9,10,15) - fin

1979			1980			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
4,478,118	513,733	4,991,851	5,911,708	557,239	6,468,947	Total des travaux de génie	36
8,525	5,887	14,412	10,176	6,433	16,609	Génie maritime	37
6,543	4,513	11,056	8,084	5,137	13,221	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
3	-	3	4	-	4	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
43	30	73	55	26	81	Canaux et voies navigables	40
-	166	166	-	180	180	Dragage et battage de pieux	41
-	25	25	-	18	18	Construction de digues	42
581	789	1,370	629	782	1,411	Estacades	43
1,355	364	1,719	1,404	290	1,694	Autres constructions maritimes	44
135,894	50,006	185,900	133,220	53,231	186,451	Construction de routes et de pistes d'envol	45
135,112	49,851	184,963	132,380	53,109	185,489	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
638	137	775	710	104	814	Terrains de stationnement	47
6	-	6	8	-	8	Trottoirs et sentiers	48
138	18	156	122	18	140	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
132,738	52,170	184,908	154,736	60,244	214,980	Canalisations et systèmes d'égouts	50
57,770	22,563	80,333	67,193	26,114	93,307	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
63,306	24,365	87,671	73,909	28,131	102,040	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
907	262	1,169	1,080	287	1,367	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
1,930	1,309	3,239	2,281	1,476	3,757	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
8,825	3,671	12,496	10,273	4,236	14,509	Réservoirs d'eau	55
65,697	25,660	91,357	76,380	29,699	106,079	Barrages et irrigation	56
48	8	56	49	8	57	Barrages et réservoirs	57
65,649	25,652	91,301	76,331	29,691	106,022	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
7,238	2,828	10,066	9,187	3,183	12,370	Réseaux électriques	59
1,177	1,167	2,344	1,517	1,312	2,829	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
-	-	-	-	-	-	Postes de transformateurs électriques	61
6,061	1,654	7,715	7,670	1,863	9,533	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
-	7	7	-	8	8	Éclairage (rues)	63
10,558	2,612	13,170	13,484	2,861	16,345	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
10,318	2,467	12,785	13,184	2,744	15,928	Rails et chaussées(6)	65
-	1	1	-	1	1	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
240	144	384	300	116	416	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
3,351,448	330,675	3,682,123	4,555,453	353,585	4,909,038	Installations de gaz et de pétrole	68
6	2	8	5	2	7	Conduites principales et conduites de branchement (gaz) ...	69
-	-	-	-	-	-	Stations de pompage (pétrole)	70
14	-	14	16	-	16	Stations de pompage (gaz)	71
11	4	15	11	5	16	Réservoirs de pétrole	72
6	4	10	5	4	9	Réservoirs de gaz	73
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de pétrole	74
-	-	-	-	-	-	Pipe-lines de gaz	75
3,198,321	265,634	3,463,955	4,289,776	279,958	4,569,734	Puits de pétrole et de gaz(6)	76
483	418	901	-	-	-	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
152,607	64,613	217,220	265,640	73,616	339,256	Usines de traitement du gaz naturel(6)	78
766,020	43,895	809,915	959,072	48,003	1,007,075	Autres travaux de génie	79
2,903	1,004	3,907	2,991	1,127	4,118	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	-	-	-	-	-	Tunnels et voies souterraines	81
25	-	25	22	-	22	Incinérateurs	82
1	28	29	1	23	24	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
968	14	982	1,621	10	1,637	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
501,614	4,757	506,371	599,848	5,271	605,119	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
82,342	32,135	114,477	95,729	37,178	132,907	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
178,167	5,957	184,124	258,860	4,388	263,248	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 11. Total Value of Construction Work Performed – New and Repair by Type of Structure by
Manufacturing Industry, 1977-1980(1,6)**

No.	Type of structure	1977			1978		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	1,659,014	530,359	2,189,373	1,543,470	558,026	2,101,496
2	Total building construction	1,039,687	349,254	1,388,941	923,068	370,599	1,293,667
3	Residential	-	-	-	-	-	-
4	Single detached	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing	-	-	-	-	-	-
7	Other	-	-	-	-	-	-
8	Industrial	923,695	330,099	1,253,794	836,082	347,084	1,183,166
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	923,299	329,926	1,253,225	835,914	346,751	1,182,665
10	Mine and mine mill buildings	326	63	389	-	119	119
11	Railway stations, roadway buildings	55	98	153	-	-	-
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	15	12	27	168	214	382
13	Commercial	105,152	15,580	120,732	80,544	18,272	98,816
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	69,030	5,438	74,468	31,194	5,847	37,041
15	Grain elevators	3,061	96	3,157	1,007	19	1,026
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	282	272	554	1,059	198	1,257
17	Office buildings	22,602	9,018	31,620	36,574	11,134	47,708
18	Stores, retail and wholesale	7,201	417	7,618	6,230	603	6,833
19	Garages and service stations	2,000	243	2,243	4,165	362	4,527
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	957	96	1,053	315	109	424
21	Laundries and dry cleaning establishments	19	-	19	-	-	-
22	Institutional	268	12	280	92	50	142
23	Schools and other educational buildings	-	-	-	-	-	-
24	Churches and other religious buildings	-	-	-	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	44	12	56	92	50	142
26	Other institutional buildings	224	-	224	-	-	-
27	Other building construction	10,572	3,563	14,135	6,350	5,193	11,543
28	Farm buildings (excluding dwellings)	641	755	1,396	750	366	1,116
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	23	-	23	8	6	14
30	Aircraft hangars	192	266	458	4	348	352
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	-	-	-	-	-	-
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	771	-	771	35	-	35
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	6,081	1,162	7,243	1,403	1,597	3,000
34	Laboratories	2,629	780	3,409	1,899	1,101	3,000
35	Other building construction	235	600	835	2,251	1,775	4,026

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 11. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries manufacturières, 1977-1980(1,6)

1979			1980			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
1,663,388	609,541	2,272,929	1,819,598	676,479	2,496,077	Total des travaux de construction	1
1,167,602	407,238	1,574,840	1,328,253	445,220	1,773,473	Total de la construction de bâtiments	2
-	-	-	-	-	-	Habitations	3
-	-	-	-	-	-	Simples détachées	4
-	-	-	-	-	-	Semi-détachées et doubles	5
-	-	-	-	-	-	Appartements et maisons en rangé	6
-	-	-	-	-	-	Autres	7
1,039,204	382,952	1,422,156	1,173,651	418,638	1,592,289	Bâtiments industriels	8
1,038,710	382,686	1,421,396	1,173,135	418,333	1,591,468	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fondries.	9
281	134	415	230	156	386	Mines (bâtiments et usines)	10
48	40	88	76	44	120	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
165	92	257	210	105	315	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
119,098	19,302	138,400	145,707	21,120	166,827	Bâtiments commerciaux	13
49,666	6,528	56,194	50,435	7,203	57,638	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
2,224	142	2,366	2,570	153	2,723	Silos à grain	15
724	238	962	875	262	1,137	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
39,532	11,500	51,032	53,499	12,551	66,050	Édifices à bureaux	17
19,678	483	20,161	28,717	498	29,215	Magasins, vente de détail et de gros	18
6,797	307	7,104	8,844	338	9,182	Garages et stations-service	19
452	104	556	736	115	851	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
25	-	25	31	-	31	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
208	29	237	247	29	276	Édifices institutionnels	22
-	-	-	-	-	-	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
-	-	-	-	-	-	Églises et autres édifices religieux	24
85	29	114	91	29	120	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
123	-	123	156	-	156	Autres édifices institutionnels	26
9,092	4,955	14,047	8,648	5,433	14,081	Autres bâtiments	27
729	490	1,219	833	503	1,336	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
23	7	30	17	8	25	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
251	310	561	222	315	537	Hangars pour aéronefs	30
1	-	1	11	-	11	Gares routières, aéro-gares, gares maritimes, etc.	31
166	-	166	158	-	158	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
3,123	1,789	4,912	2,492	1,978	4,470	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
2,828	1,090	3,918	2,637	1,245	3,882	Laboratoires	34
1,971	1,269	3,240	2,278	1,384	3,662	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 11. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure by Manufacturing Industry, 1977-1980(1,6) - Concluded

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	619,327	181,105	800,432	620,402	187,427	807,829
37	Marine construction	9,597	5,306	14,903	9,656	6,551	16,207
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	5,710	3,088	8,798	6,736	3,474	10,210
39	Retaining walls, embankments, riprapping	1,002	206	1,208	410	149	559
40	Canals and waterways	1,073	42	1,115	213	98	311
41	Dredging and pile driving	-	1,373	1,373	1,094	1,712	2,806
42	Dyke construction	154	50	204	64	3	67
43	Logging booms	93	296	389	80	313	393
44	Other marine construction	1,565	251	1,816	1,059	802	1,861
45	Road, highway and airport runways	20,498	8,256	28,754	18,869	9,342	28,211
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	13,374	6,581	19,955	12,771	7,464	20,235
47	Parking lots	6,782	1,636	8,418	6,010	1,840	7,850
48	Sidewalks, paths	131	27	158	31	38	69
49	Runways, landing fields, tarmac	211	12	223	57	-	57
50	Waterworks and sewage systems	26,296	9,443	35,739	27,685	13,057	40,742
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	1,912	605	2,517	3,426	656	4,082
52	Water mains, hydrants and services	2,508	1,833	4,341	2,451	1,720	4,171
53	Sewage systems, disposal plants and connections	18,695	4,626	23,321	15,492	7,952	23,444
54	Water pumping stations and filtration plants	2,123	2,351	4,474	5,644	2,642	8,286
55	Water storage tanks	1,058	28	1,086	672	87	759
56	Dams and irrigation	511	381	892	1,614	213	1,827
57	Dams and reservoirs	422	381	803	1,614	204	1,818
58	Irrigation and land reclamation projects	89	-	89	-	9	9
59	Electric power construction	9,305	6,544	15,849	21,697	10,856	32,553
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	2,392	3,757	6,149	6,444	6,613	13,057
61	Electric transformer stations	3,562	1,286	4,848	4,979	1,930	6,909
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	3,069	1,421	4,490	9,930	2,230	12,160
63	Street lighting	282	80	362	344	83	427
64	Railway, telephone and telegraph	2,779	1,491	4,270	1,836	1,831	3,667
65	Railway tracks and roadbeds	2,742	1,419	4,161	1,813	1,798	3,611
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	37	72	109	23	33	56
68	Gas and oil facilities	249,458	113,122	362,580	202,450	100,360	302,810
69	Gas mains and services	67	1,322	1,389	230	1,352	1,582
70	Pumping stations, oil	114	69	183	176	43	219
71	Pumping stations, gas	6	-	6	40	1	41
72	Oil storage tanks	26,794	6,955	33,749	8,614	10,366	18,980
73	Gas storage tanks	760	965	1,725	1,335	67	1,402
74	Oil pipe lines	3,091	1,077	4,168	6,558	4,513	11,071
75	Gas pipe lines	1,251	79	1,330	2,955	96	3,051
76	Oil and gas wells	-	-	-	640	-	640
77	Oil refinery - processing units(6)	217,375	102,655	320,030	181,902	83,922	265,824
78	Natural gas processing plants	-	-	-	-	-	-
79	Other engineering construction	300,883	36,562	337,445	336,595	45,217	381,812
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	624	290	914	135	53	188
81	Tunnels and subways	-	1	1	-	1	1
82	Incinerators	670	58	728	-	51	51
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	1,323	518	1,841	113	465	578
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	121	18	139	41	35	76
85	Mine shafts and other below surface workings	-	-	-	-	-	-
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	975	789	1,764	857	552	1,409
87	Other engineering construction(6)	297,170	34,888	332,058	335,449	44,060	379,509

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 11. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Industries manufacturières, 1977-1980(1,6) - fin

1979			1980			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
495,786	202,303	698,089	491,345	231,259	722,604	Total des travaux de génie	36
8,314	7,194	15,508	10,243	7,688	17,931	Génie maritime	37
5,424	4,043	9,467	5,756	4,332	10,088	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
896	270	1,166	1,746	310	2,056	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
646	76	722	842	82	924	Canaux et voies navigables	40
443	1,936	2,379	738	2,081	2,819	Dragage et battage de pieux	41
278	30	308	494	33	527	Construction de digues	42
148	374	522	165	425	590	Estacades	43
479	465	944	502	425	927	Autres constructions maritimes	44
27,657	12,238	39,895	32,919	13,204	46,123	Construction de routes et de pistes d'envol	45
15,702	10,141	25,843	17,592	10,870	28,462	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
11,718	2,013	13,731	15,082	2,240	17,322	Terrains de stationnement	47
124	47	171	165	51	216	Trottoirs et sentiers	48
113	37	150	80	43	123	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
32,052	12,243	44,295	41,739	14,190	55,929	Canalisations et systèmes d'égouts	50
2,813	803	3,616	3,736	896	4,632	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
2,825	1,967	4,792	3,072	2,217	5,289	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
21,892	6,712	28,604	28,658	7,911	36,569	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
3,795	2,681	6,476	5,205	3,078	8,283	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
727	80	807	1,068	88	1,156	Réservoirs d'eau	55
838	300	1,138	761	350	1,111	Barrages et irrigation	56
798	294	1,092	744	344	1,088	Barrages et réservoirs	57
40	6	46	17	6	23	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
18,717	10,516	29,233	24,510	11,778	36,288	Réseaux électriques	59
4,570	6,743	11,313	5,451	7,567	13,018	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
6,569	1,658	8,227	7,940	1,885	9,825	Postes de transformateurs électriques	61
6,981	2,003	8,984	10,387	2,201	12,588	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
597	112	709	732	125	857	Éclairage (rues)	63
3,656	2,305	5,961	4,113	2,521	6,634	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
3,613	2,221	5,834	4,047	2,443	6,490	Rails et chaussées	65
8	-	8	14	-	14	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
35	84	119	52	78	130	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
119,920	129,585	249,505	191,629	147,410	339,039	Installations de gaz et de pétrole	68
132	1,556	1,688	222	1,719	1,941	Conduites principales et conduites de branchement (gaz) ...	69
143	58	201	186	63	249	Stations de pompage (pétrole)	70
31	3	34	31	3	34	Stations de pompage (gaz)	71
15,341	9,808	25,149	26,767	11,309	38,076	Réservoirs de pétrole	72
2,827	519	3,346	2,665	374	3,039	Réservoirs de gaz	73
7,819	2,525	10,344	16,866	2,873	19,739	Pipe-lines de pétrole	74
1,828	113	1,941	1,225	116	1,341	Pipe-lines de gaz	75
777	-	777	999	-	999	Puits de pétrole et de gaz	76
91,022	115,003	206,025	142,668	130,953	273,621	Raffineries de pétrole - Installations de traitement(6)	77
-	-	-	-	-	-	Usines de traitement du gaz naturel	78
284,632	27,922	312,554	185,431	34,118	219,549	Autres travaux de génie	79
820	515	1,335	997	582	1,579	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	1	1	-	1	1	Tunnels et voies souterraines	81
533	104	637	506	119	625	Incinérateurs	82
684	570	1,254	574	636	1,210	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
68	31	99	100	32	132	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
-	1	1	-	1	1	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
1,707	750	2,457	2,093	837	2,930	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
280,820	25,950	306,770	181,161	31,910	213,071	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 12. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure by Utilities, 1977-1980(1,6)

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	5,072,960	904,751	5,977,711	5,625,826	993,816	6,619,642
2	Total building construction	421,489	136,356	557,845	601,773	152,181	753,954
3	Residential	-	-	-	-	-	-
4	Single detached	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing	-	-	-	-	-	-
7	Other	-	-	-	-	-	-
8	Industrial	43,166	48,348	91,514	44,373	53,699	98,072
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	2,779	2,120	4,899	9,624	1,566	11,190
10	Mine and mine mill buildings	-	-	-	-	-	-
11	Railway stations, roadway buildings	28,291	27,660	55,951	21,444	31,533	52,977
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	12,096	18,568	30,664	13,305	20,600	33,905
13	Commercial	181,439	47,386	228,825	194,952	47,532	242,484
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	43,972	13,409	57,381	48,728	15,103	63,831
15	Grain elevators(6)	35,970	10,334	46,304	30,405	10,396	40,801
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	-	7	7	10	2	12
17	Office buildings	69,411	10,263	79,674	79,668	7,815	87,483
18	Stores, retail and wholesale	1,168	11	1,179	701	-	701
19	Garages and service stations	30,918	13,362	44,280	35,440	14,216	49,656
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	-	-	-	-	-	-
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	-	-	-	-	-
22	Institutional	68	-	68	-	-	-
23	Schools and other educational buildings	-	-	-	-	-	-
24	Churches and other religious buildings	-	-	-	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	-	-	-	-	-	-
26	Other institutional buildings	68	-	68	-	-	-
27	Other building construction	196,816	40,622	237,438	362,448	50,950	413,398
28	Farm buildings (excluding dwellings)	32	21	53	-	-	-
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	114,263	23,691	137,954	109,845	28,428	138,273
30	Aircraft hangars	14,163	5,716	19,879	2,361	7,667	10,028
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	56,750	4,496	61,246	44,327	7,657	51,984
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	-	-	-	-	-	-
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	74	382	456	-	46	46
34	Laboratories	-	-	-	-	5	5
35	Other building construction(6)	11,534	6,316	17,850	205,915	7,147	213,062

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 12. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Services d'utilité publique, 1977-1980(1,6)

1979			1980			Genre de construction	No
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
6,099,891	1,094,690	7,194,581	6,803,158	1,202,530	8,005,688	Total des travaux de construction	1
736,774	177,705	914,479	773,172	196,965	970,137	Total de la construction de bâtiments	2
-	-	-	-	-	-	Habitations	3
-	-	-	-	-	-	Simples détachées	4
-	-	-	-	-	-	Semi-détachées et doubles	5
-	-	-	-	-	-	Appartements et maisons en rangé	6
-	-	-	-	-	-	Autres	7
70,174	52,990	123,164	74,442	57,902	132,344	Bâtiments industriels	8
7,190	1,815	9,005	7,500	1,585	9,085	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fondries	9
-	-	-	-	-	-	Mines (bâtiments et usines)	10
31,262	31,242	62,504	39,667	34,387	74,054	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
31,722	19,933	51,655	27,275	21,930	49,205	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
249,173	64,507	313,680	271,864	73,808	345,672	Bâtiments commerciaux	13
58,137	17,036	75,173	63,852	20,497	84,349	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
47,628	11,262	58,890	44,672	11,683	56,355	Silos à grain(6)	15
-	-	-	-	-	-	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
117,448	15,483	132,931	114,939	18,445	133,384	Édifices à bureaux	17
661	-	661	720	-	720	Magasins, vente de détail et de gros	18
25,278	20,711	45,989	47,664	23,171	70,835	Garages et stations-service	19
21	15	36	17	12	29	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
-	-	-	-	-	-	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
45	-	45	137	-	137	Édifices institutionnels	22
-	-	-	-	-	-	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
-	-	-	-	-	-	Églises et autres édifices religieux	24
45	-	45	137	-	137	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
-	-	-	-	-	-	Autres édifices institutionnels	26
417,382	60,208	477,590	426,729	65,255	491,984	Autres bâtiments	27
-	-	-	-	-	-	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
133,616	31,349	164,965	146,119	34,314	180,433	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
6,078	9,243	15,321	13,509	8,185	21,694	Hangars pour aéronefs	30
45,990	9,629	55,619	77,933	11,732	89,665	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
-	-	-	-	-	-	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
-	-	-	-	-	-	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
-	3	3	-	3	3	Laboratoires	34
231,698	9,984	241,682	189,168	11,021	200,189	Autres bâtiments(6)	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 12. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure by Utilities, 1977-1980(1,6) - Concluded

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	4,651,471	768,395	5,419,866	5,024,053	841,635	5,865,688
37	Marine construction	53,102	14,681	67,783	31,394	15,984	47,378
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	41,199	8,059	49,258	29,071	12,208	41,279
39	Retaining walls, embankments, riprapping	571	788	1,359	225	2,556	2,781
40	Canals and waterways	1,526	960	2,486	-	225	225
41	Dredging and pile driving	2,575	1,816	4,391	1,604	473	2,077
42	Dyke construction	-	-	-	-	-	-
43	Logging booms	8	3	11	-	-	-
44	Other marine construction	7,223	3,055	10,278	494	522	1,016
45	Road, highway and airport runways	1,955	3,271	5,226	17,392	7,577	24,969
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	601	2,356	2,957	1,979	6,216	8,195
47	Parking lots	1,083	624	1,707	15,244	1,221	16,465
48	Sidewalks, paths	4	120	124	5	140	145
49	Runways, landing fields, tarmac	267	171	438	164	-	164
50	Waterworks and sewage systems	8,174	679	8,853	7,355	837	8,192
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	275	101	376	100	74	174
52	Water mains, hydrants and services	4,390	460	4,850	4,023	617	4,640
53	Sewage systems, disposal plants and connections	2,542	5	2,547	2,480	88	2,568
54	Water pumping stations and filtration plants	967	113	1,080	752	56	808
55	Water storage tanks	-	-	-	-	2	2
56	Dams and irrigation	-	20	20	-	20	20
57	Dams and reservoirs	-	20	20	-	20	20
58	Irrigation and land reclamation projects	-	-	-	-	-	-
59	Electric power construction	3,123,252	193,874	3,317,126	3,542,706	216,009	3,758,715
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	2,206,066	58,358	2,264,424	2,340,680	66,860	2,407,540
61	Electric transformer stations	1,060	180	1,240	50	104	154
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	912,165	135,047	1,047,212	1,199,680	148,807	1,348,487
63	Street lighting	3,961	289	4,250	2,296	238	2,534
64	Railway, telephone and telegraph	874,276	467,408	1,341,684	918,840	506,028	1,424,868
65	Railway tracks and roadbeds	286,669	284,893	571,562	281,131	298,970	580,101
66	Signals and interlockers	24,415	38,856	63,271	23,223	40,035	63,258
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	563,192	143,659	706,851	614,486	167,023	781,509
68	Gas and oil facilities	227,163	54,157	281,320	168,124	58,090	226,214
69	Gas mains and services	129,099	23,846	152,945	141,411	25,361	166,772
70	Pumping stations, oil	7,258	7,213	14,471	-	-	-
71	Pumping stations, gas	9,035	4,760	13,795	953	857	1,810
72	Oil storage tanks	1,599	1,326	2,925	59	-	59
73	Gas storage tanks	2,296	311	2,607	13,035	162	13,197
74	Oil pipe lines(6)	1,927	12,299	14,226	1,412	20,198	21,610
75	Gas pipe lines(6)	71,034	4,226	75,260	6,818	11,358	18,176
76	Oil and gas wells	4,912	147	5,059	4,436	154	4,590
77	Oil refinery - processing units	-	-	-	-	-	-
78	Natural gas processing plants	3	29	32	-	-	-
79	Other engineering construction	363,549	34,305	397,854	338,242	37,090	375,332
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	22,330	24,026	46,356	19,436	23,954	43,390
81	Tunnels and subways	76,799	526	77,325	56,967	3,437	60,404
82	Incinerators	3	-	3	1	-	1
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	32	124	156	60	120	180
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	-	-	-	-	-	-
85	Mine shafts and other below surface workings	-	-	-	-	-	-
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	2,639	4,123	6,762	2,133	3,869	6,002
87	Other engineering construction(6)	261,746	5,506	267,252	259,645	5,710	265,355

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 12. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Services d'utilité publique, 1977-1980(1,6) - fin

1979			1980			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
5,363,117	916,985	6,280,102	6,029,986	1,005,565	7,035,551	Total des travaux de génie	36
49,770	20,961	70,731	77,899	21,644	99,543	Génie maritime	37
39,584	17,072	56,656	58,152	16,996	75,148	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
293	897	1,190	228	931	1,159	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
1,359	629	1,988	3,978	831	4,809	Canaux et voies navigables	40
1,165	721	1,886	942	645	1,587	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
7,369	1,642	9,011	14,599	2,241	16,840	Autres constructions maritimes	44
2,758	6,315	9,073	4,729	6,546	11,275	Construction de routes et de pistes d'envol	45
528	6,165	6,693	1,177	6,404	7,581	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
2,222	138	2,360	3,546	129	3 675	Terrains de stationnement	47
3	-	3	1	-	1	Trottoirs et sentiers	48
5	12	17	5	13	18	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
6,122	665	6,787	7,120	690	7,810	Canalisations et systèmes d'égouts	50
93	9	102	108	5	113	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux	51
3,271	427	3,698	3,643	451	4,094	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
2,064	129	2,193	2,594	127	2,721	Usines d'épuration, égoûts et raccords	53
694	100	794	775	107	882	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
-	-	-	-	-	-	Réservoirs d'eau	55
420	324	744	-	80	80	Barrages et irrigation	56
420	324	744	-	80	80	Barrages et réservoirs	57
-	-	-	-	-	-	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
3,742,586	232,551	3,975,137	3,987,743	258,151	4,245,894	Réseaux électriques	59
2,388,593	71,998	2,460,591	2,410,725	79,636	2,490,361	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
19	745	764	11	787	798	Postes de transformateurs électriques	61
1,353,053	159,664	1,512,717	1,576,295	177,585	1,753,880	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
921	144	1,065	712	143	855	Éclairage (rues)	63
1,087,121	554,377	1,641,498	1,279,110	608,915	1,888,025	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
377,358	341,254	718,612	491,138	375,768	866,906	Rails et chaussées	65
43,920	44,978	88,898	53,411	49,489	102,900	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
665,843	168,145	833,988	734,561	183,658	918,219	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
191,382	57,314	248,696	275,278	61,014	336,292	Installations de gaz et de pétrole	68
145,852	26,705	172,557	163,540	29,438	192,978	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
2,332	4,096	6,428	3,944	4,046	7,990	Stations de pompage (pétrole)	70
5,138	4,283	9,421	8,932	4,716	13,648	Stations de pompage (gaz)	71
1,245	399	1,644	970	393	1,363	Réservoirs de pétrole	72
5,912	297	6,209	6,626	310	6,936	Réservoirs de gaz	73
1,522	13,975	15,497	1,661	13,836	15,497	Pipe-lines de pétrole(6)	74
24,208	7,377	31,585	84,276	8,060	92,336	Pipe-lines de gaz(6)	75
5,131	173	5,304	5,288	206	5,494	Puits de pétrole et de gaz	76
-	-	-	-	-	-	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
42	9	51	41	9	50	Usines de traitement du gaz naturel	78
282,958	44,478	327,436	398,107	48,525	446,632	Autres travaux de génie	79
46,539	31,112	77,651	65,551	33,916	99,467	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
22,408	6,283	28,691	23,831	6,636	30,467	Tunnels et voies souterraines	81
7	-	7	7	-	-	Incinérateurs	82
-	14	14	-	15	15	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
-	-	-	-	-	-	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
-	-	-	-	-	-	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
3,063	3,127	6,190	3,461	3,301	6,762	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
210,941	3,942	214,883	305,257	4,657	309,914	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 13. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure by Trade Finance and Commercial Services, 1977-1980(1,11)

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	2,605,492	301,554	2,907,046	2,924,041	365,256	3,289,297
2	Total building construction	2,274,892	293,302	2,568,194	2,469,954	356,434	2,826,388
3	Residential	-	-	-	-	-	-
4	Single detached	-	-	-	-	-	-
5	Semi-detached including duplexes	-	-	-	-	-	-
6	Apartments including row housing	-	-	-	-	-	-
7	Other	-	-	-	-	-	-
8	Industrial	46,205	7,800	54,005	39,448	6,242	45,690
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	46,205	7,800	54,005	39,448	6,242	45,690
10	Mine and mine mill buildings	-	-	-	-	-	-
11	Railway stations, roadway buildings	-	-	-	-	-	-
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	-	-	-	-	-	-
13	Commercial	2,205,709	282,745	2,488,454	2,413,042	348,462	2,761,504
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	183,495	23,007	206,502	118,963	26,566	145,529
15	Grain elevators	3,013	332	3,345	10,038	519	10,557
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	170,764	37,824	208,588	203,958	54,807	258,765
17	Office buildings	984,243	78,798	1,063,041	1,047,507	121,236	1,168,743
18	Stores, retail and wholesale	649,723	95,435	745,158	805,259	95,345	900,604
19	Garages and service stations	63,233	37,059	100,292	65,710	36,692	102,402
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	148,282	8,869	157,151	158,748	11,558	170,306
21	Laundries and dry cleaning establishments	2,956	1,421	4,377	2,859	1,739	4,598
22	Institutional	8,362	115	8,477	3,551	35	3,586
23	Schools and other educational buildings	3,217	-	3,217	138	-	138
24	Churches and other religious buildings	-	-	-	-	-	-
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	973	-	973	2,967	-	2,967
26	Other institutional buildings	4,172	115	4,287	446	35	481
27	Other building construction	14,616	2,642	17,258	13,913	1,695	15,608
28	Farm buildings (excluding dwellings)	159	478	637	230	-	230
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	1,307	-	1,307	202	-	202
30	Aircraft hangars	870	-	870	-	-	-
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	-	-	-	-	-	-
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	741	-	741	-	-	-
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	76	-	76	642	-	642
34	Laboratories	4,048	1,197	5,245	3,641	1,056	4,697
35	Other building construction	7,415	967	8,382	9,198	639	9,837

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 13. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Commerce, finances et services commerciaux, 1977-1980(1,11)

1979			1980			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
3,726,160	390,440	4,116,600	4,139,688	429,955	4,569,643	Total des travaux de construction	1
3,252,391	380,879	3,633,270	3,585,463	419,150	4,004,613	Total de la construction de bâtiments	2
-	-	-	-	-	-	Habitations	3
-	-	-	-	-	-	Simples détachées	4
-	-	-	-	-	-	Semi-détachées et doubles	5
-	-	-	-	-	-	Appartements et maisons en rangé	6
-	-	-	-	-	-	Autres	7
58,178	6,576	64,754	64,388	7,344	71,732	Bâtiments industriels	8
58,178	6,576	64,754	64,388	7,344	71,732	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fondries.	9
-	-	-	-	-	-	Mines (bâtiments et usines)	10
-	-	-	-	-	-	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
-	-	-	-	-	-	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
3,153,031	371,875	3,524,906	3,472,109	409,116	3,881,225	Bâtiments commerciaux	13
207,578	25,051	232,629	219,134	27,199	246,333	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
4,572	419	4,991	4,329	436	4,765	Silos à grain	15
239,124	42,750	281,874	240,829	46,959	287,788	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
1,389,232	155,349	1,544,581	1,520,874	172,303	1,693,177	Edifices à bureaux	17
1,043,488	94,685	1,138,173	1,139,745	102,823	1,242,568	Magasins, vente de détail et de gros	18
66,195	39,322	105,517	80,460	43,809	124,269	Garages et stations-service	19
200,083	12,791	212,874	264,954	14,264	279,218	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
2,759	1,508	4,267	1,784	1,323	3,107	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
17,742	79	17,821	19,738	85	19,823	Édifices institutionnels	22
3,482	-	3,482	3,993	-	3,993	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
-	-	-	-	-	-	Églises et autres édifices religieux	24
5,024	1	5,025	5,261	1	5,262	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
9,236	78	9,314	10,484	84	10,568	Autres édifices institutionnels	26
23,440	2,349	25,789	29,228	2,605	31,833	Autres bâtiments	27
322	186	508	357	202	559	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
280	-	280	308	-	308	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
-	-	-	-	-	-	Hangars pour aéronefs	30
-	-	-	-	-	-	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
-	-	-	-	-	-	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
374	-	374	303	-	303	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
8,090	1,175	9,265	9,095	1,296	10,391	Laboratoires	34
14,082	988	15,070	18,875	1,107	19,982	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 13. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure by Trade Finance and Commercial Services, 1977-1980(1,11) - Concluded

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	330,600	8,252	338,852	454,087	8,822	462,909
37	Marine construction	2,858	492	3,350	1,072	160	1,232
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	1,506	41	1,547	730	35	765
39	Retaining walls, embankments, riprapping	1,265	-	1,265	-	-	-
40	Canals and waterways	1	-	1	24	-	24
41	Dredging and pile driving	41	57	98	238	-	238
42	Dyke construction	30	394	424	64	125	189
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	15	-	15	16	-	16
45	Road, highway and airport runways	110,137	2,664	112,801	157,897	2,974	160,871
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	105,811	471	106,282	147,516	276	147,792
47	Parking lots	4,259	2,193	6,452	10,070	2,676	12,746
48	Sidewalks, paths	67	-	67	311	22	333
49	Runways, landing fields, tarmac	-	-	-	-	-	-
50	Waterworks and sewage systems	159,704	427	160,131	221,066	574	221,640
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	97,810	118	97,928	134,986	117	135,103
52	Water mains, hydrants and services	32,870	68	32,938	44,728	235	44,963
53	Sewage systems, disposal plants and connections	28,951	241	29,192	41,277	222	41,499
54	Water pumping stations and filtration plants	73	-	73	75	-	75
55	Water storage tanks	-	-	-	-	-	-
56	Dams and irrigation	2,921	-	2,921	4,089	-	4,089
57	Dams and reservoirs	2,921	-	2,921	4,089	-	4,089
58	Irrigation and land reclamation projects	-	-	-	-	-	-
59	Electric power construction	2,381	44	2,425	2,828	41	2,869
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	-	-	-	-	-	-
61	Electric transformer stations	204	-	204	53	-	53
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	15	-	15	595	16	611
63	Street lighting	2,162	44	2,206	2,180	25	2,205
64	Railway, telephone and telegraph	161	117	278	362	11	373
65	Railway tracks and roadbeds	152	117	269	15	11	26
66	Signals and interlockers	-	-	-	-	-	-
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	9	-	9	347	-	347
68	Gas and oil facilities	9,183	2,476	11,659	7,052	2,767	9,819
69	Gas mains and services	35	10	45	32	6	38
70	Pumping stations, oil	498	38	536	600	208	808
71	Pumping stations, gas	59	72	131	75	-	75
72	Oil storage tanks	2,279	979	3,258	1,467	1,272	2,739
73	Gas storage tanks	4,992	1,377	6,369	4,732	1,261	5,993
74	Oil pipe lines	1,146	-	1,146	146	20	166
75	Gas pipe lines	174	-	174	-	-	-
76	Oil and gas wells	-	-	-	-	-	-
77	Oil refinery - processing units	-	-	-	-	-	-
78	Natural gas processing plants	-	-	-	-	-	-
79	Other engineering construction	43,255	2,032	45,287	59,721	2,295	62,016
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	581	-	581	-	-	-
81	Tunnels and subways	-	-	-	-	-	-
82	Incinerators	-	-	-	-	-	-
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	16,934	1,538	18,472	20,661	636	21,297
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	1,335	232	1,567	5,831	1,368	7,199
85	Mine shafts and other below surface workings	-	-	-	-	-	-
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	614	154	768	557	151	708
87	Other engineering construction	23,791	108	23,899	32,672	140	32,812

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 13. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Commerce, finances et services commerciaux, 1977-1980(1,11) - fin

1979			1980			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
473,769	9,561	483,330	554,225	10,805	565,030	Total des travaux de génie	36
1,867	272	2,139	2,016	313	2,329	Génie maritime	37
1,157	39	1,196	1,161	42	1,203	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
519	20	539	675	21	696	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
12	-	12	9	-	9	Canaux et voies navigables	40
132	21	153	116	24	140	Dragage et battage de pieux	41
33	192	225	37	226	263	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
14	-	14	18	-	18	Autres constructions maritimes	44
163,004	4,041	167,045	191,475	4,667	196,142	Construction de routes et de pistes d'envol	45
153,581	347	153,928	179,770	396	180,166	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
8,596	3,686	12,282	10,663	4,263	14,926	Terrains de stationnement	47
827	8	835	1,042	8	1,050	Trottoirs et sentiers	48
-	-	-	-	-	-	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
230,282	912	231,194	269,628	1,048	270,676	Canalisations et systèmes d'égouts	50
138,538	136	138,674	162,358	160	162,518	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
47,521	538	48,059	55,646	610	56,256	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
44,175	238	44,413	51,569	278	51,847	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
48	-	48	55	-	55	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
-	-	-	-	-	-	Réservoirs d'eau	55
4,160	-	4,160	4,875	-	4,875	Barrages et irrigation	56
4,160	-	4,160	4,875	-	4,875	Barrages et réservoirs	57
-	-	-	-	-	-	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
3,686	43	3,729	4,066	50	4,116	Réseaux électriques	59
2	-	2	2	-	2	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
106	-	106	107	-	107	Postes de transformateurs électriques	61
539	7	546	439	8	447	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
3,039	36	3,075	3,518	42	3,560	Éclairage (rues)	63
321	8	329	386	8	394	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
50	8	58	57	8	65	Rails et chaussées	65
-	-	-	-	-	-	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
271	-	271	329	-	329	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
10,053	2,410	12,463	12,024	2,664	14,688	Installations de gaz et de pétrole	68
16	5	21	25	6	31	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
552	98	650	591	104	695	Stations de pompage (pétrole)	70
101	44	145	95	46	141	Stations de pompage (gaz)	71
3,518	1,062	4,580	4,342	1,151	5,493	Réservoirs de pétrole	72
5,243	1,187	6,430	6,306	1,342	7,648	Réservoirs de gaz	73
517	14	531	553	15	568	Pipe-lines de pétrole	74
106	-	106	112	-	112	Pipe-lines de gaz	75
-	-	-	-	-	-	Puits de pétrole et de gaz	76
-	-	-	-	-	-	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
-	-	-	-	-	-	Usines de traitement du gaz naturel	78
60,396	1,875	62,271	69,755	2,055	71,810	Autres travaux de génie	79
-	-	-	-	-	-	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	-	-	-	-	-	Tunnels et voies souterraines	81
1	-	1	1	-	1	Incinérateurs	82
21,496	822	22,318	25,334	909	26,243	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
3,991	797	4,788	3,477	865	4,342	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
-	-	-	-	-	-	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
682	148	830	777	167	944	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
34,226	108	34,334	40,166	114	40,280	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 14. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure by Federal Government Departments, 1977-1980(1,4)

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	695,650	245,169	940,819	658,334	259,884	918,218
2	Total building construction	450,065	111,544	561,609	422,875	109,127	532,002
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	3,858	15,148	19,006	10,791	9,896	20,687
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	3,996	3,201	7,197	5,013	6,383	11,396
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	3,244	5,038	8,282	2,873	2,070	4,943
17	Office buildings	233,299	35,788	269,087	166,709	36,121	202,830
18	Stores, retail and wholesale	680	740	1,420	265	1,479	1,744
19	Garages and service stations	3,100	2,743	5,843	13,623	1,388	15,011
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	3,656	2,823	6,479	7,111	4,018	11,129
23	Schools and other educational buildings	25,164	3,484	28,648	63,046	5,430	68,476
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	7,829	2,224	10,053	6,379	1,420	7,799
26	Other institutional buildings	37,248	5,957	43,205	34,714	3,876	38,590
28	Farm buildings (excluding dwellings)	2,583	570	3,153	4,000	906	4,906
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	1,869	274	2,143	2,538	1,521	4,059
30	Aircraft hangars	3,352	6,512	9,864	2,981	7,440	10,421
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	38,679	531	39,210	26,910	702	27,612
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	8,258	10,697	18,955	14,354	14,832	29,186
34	Laboratories	15,130	4,022	19,152	10,492	4,267	14,759
35	Other building construction	58,120	11,792	69,912	51,076	7,378	58,454
36	Total engineering construction	245,585	133,625	379,210	235,459	150,757	386,216
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	26,374	23,634	50,008	38,173	23,772	61,945
39	Retaining walls, embankments, riprapping	2,385	1,623	4,008	4,886	610	5,496
40	Canals and waterways	671	3,679	4,350	40	290	330
41	Dredging and pile driving	7,209	9,105	16,314	9,677	6,771	16,448
42	Dyke construction	135	149	284	126	4	130
44	Other marine construction	3,462	149	3,611	5,727	1,062	6,789
46	Highway, road and street construction, (includes grading, scraping, oiling, filling).	57,803	11,954	69,757	57,887	24,074	81,961
47	Parking lots	17,064	2,084	19,148	4,237	1,857	6,094
49	Runways, landing fields, tarmac	19,121	7,432	26,553	13,348	14,338	27,686
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	6,275	554	6,829	4,346	1,341	5,687
52	Water mains, hydrants and services	11,378	3,032	14,410	15,442	4,282	19,724
53	Sewage systems, disposal plants and connections	14,863	2,751	17,614	17,522	3,745	21,267
57	Dams and reservoirs	9,816	5,171	14,987	8,683	3,814	12,497
58	Irrigation and land reclamation projects	4,671	994	5,665	2,719	1,040	3,759
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures.	3,420	4,062	7,482	3,201	4,452	7,653
61	Electric transformer stations	892	1,082	1,974	789	876	1,665
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires wires	5,828	3,384	9,212	3,085	2,957	6,042
72	Oil storage tanks	80	586	666	8	769	777
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	5,123	4,595	9,718	7,182	2,203	9,385
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	9,403	5,918	15,321	6,957	6,123	13,080
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities .	1,286	1,390	2,676	1,242	786	2,028
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	2,911	1,387	4,298	3,743	1,652	5,395
87	Other engineering construction	35,415	38,910	74,325	26,439	43,939	70,378

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 14. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction – Administration fédérale, 1977-1980(1,4)

1979			1980			Genre de construction	No
New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
617,035	204,473	821,508	643,776	232,572	876,348	Total des travaux de construction	1
400,140	89,686	489,826	414,071	101,564	515,635	Total de la construction de bâtiments	2
11,462	7,952	19,414	11,802	9,513	21,315	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
4,931	5,240	10,171	5,115	5,911	11,026	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
2,795	1,677	4,472	2,879	1,907	4,786	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
158,194	29,394	187,588	163,762	33,051	196,813	Édifices à bureaux	17
269	1,313	1,582	273	1,498	1,771	Magasins, vente de détail et de gros	18
13,378	1,171	14,549	13,924	1,349	15,273	Garages et stations-service	19
5,441	3,437	8,878	6,019	3,966	9,985	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
62,182	4,599	66,781	64,109	5,249	69,358	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
5,428	1,192	6,620	5,849	1,338	7,187	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
31,840	3,261	35,101	33,821	3,695	37,516	Autres édifices institutionnels	26
3,834	764	4,598	4,007	850	4,857	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
2,230	1,386	3,616	2,402	1,636	4,038	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
2,531	5,654	8,185	2,726	6,434	9,160	Hangars pour aéronefs	30
24,199	568	24,767	25,346	629	25,975	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
14,243	12,272	26,515	14,076	13,735	27,811	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
10,218	3,640	13,858	10,155	3,961	14,116	Laboratoires	34
46,965	6,166	53,131	47,806	6,842	54,648	Autres bâtiments	35
216,895	114,787	331,682	229,705	131,008	360,713	Total des travaux de génie	36
35,602	19,095	54,697	36,192	21,667	57,859	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
4,854	472	5,326	4,958	527	5,485	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
34	225	259	36	242	278	Canaux et voies navigables	40
9,679	5,390	15,069	9,776	6,136	15,912	Dragage et battage de pieux	41
109	4	113	113	4	117	Construction de digues	42
5,183	755	5,938	5,423	834	6,257	Autres constructions maritimes	44
53,500	13,876	67,376	57,537	16,773	74,310	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
3,806	1,515	5,321	4,268	1,718	5,986	Terrains de stationnement	47
11,048	10,097	21,145	12,054	11,413	23,467	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
3,880	1,171	5,051	4,242	1,342	5,584	Drains, fossés de drainage, égoûts pluviaux	51
14,081	3,519	17,600	15,146	4,008	19,154	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement .	52
16,550	3,145	19,695	17,331	3,545	20,876	Usines d'épuration, égoûts et raccords	53
8,089	2,677	10,766	8,723	3,278	12,001	Barrages et réservoirs	57
2,307	818	3,125	2,528	968	3,496	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
3,172	3,628	6,800	3,267	4,166	7,433	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
702	753	1,455	732	858	1,590	Postes de transformateurs électriques	61
3,567	2,461	6,028	4,504	2,765	7,269	Lignes de transmission et de distribution, câbles	62
6	652	658	8	709	717	Réservoirs de pétrole	72
6,718	1,886	8,604	7,033	2,068	9,101	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
6,236	5,183	11,419	6,425	5,868	12,293	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
1,154	662	1,816	1,137	753	1,890	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
3,283	1,433	4,716	3,499	1,637	5,136	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
23,335	35,370	58,705	24,773	39,729	64,502	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 15. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure by Provincial Government Departments, 1977-1980(1)

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	1,997,428	465,887	2,463,315	2,260,757	487,354	2,748,111
2	Total building construction	272,222	69,505	341,727	301,910	64,349	366,259
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	8,020	702	8,722	11,020	4,550	15,570
17	Office buildings	92,618	24,436	117,054	130,643	28,054	158,697
18	Stores, retail and wholesale	101	733	834	309	92	401
26	Other institutional buildings	94,143	18,958	113,101	77,387	15,842	93,229
34	Laboratories	9,922	83	10,005	13,054	310	13,364
35	Other building construction	67,418	24,593	92,011	69,497	15,501	84,998
36	Total engineering construction	1,725,206	396,382	2,121,588	1,958,847	423,005	2,381,852
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	14,115	3,545	17,660	6,720	394	7,114
39	Retaining walls, embankments, riprapping	5,638	907	6,545	4,623	660	5,283
44	Other marine construction	18,508	3,131	21,639	22,192	2,283	24,475
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling).	1,196,480	303,322	1,499,802	1,397,489	325,953	1,723,442
47	Parking lots	1,358	405	1,763	931	592	1,523
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	11,417	18,692	30,109	17,521	19,936	37,457
52	Water mains, hydrants and services	52,900	456	53,356	82,776	1,384	84,160
53	Sewage systems, disposal plants and connections	121,074	446	121,520	121,119	681	121,800
57	Dams and reservoirs	3,995	1,208	5,203	12,000	1,047	13,047
58	Irrigation and land reclamation projects	38,601	357	38,958	16,053	83	16,136
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	828	14	842	664	117	781
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave.	144	1	145	769	533	1,302
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	151,200	26,206	177,406	179,644	27,852	207,496
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	50,203	11,720	61,923	33,255	12,140	45,395
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities .	4,119	275	4,394	1,805	489	2,294
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	11,746	20,218	31,964	14,106	21,063	35,169
87	Other engineering construction	42,880	5,479	48,359	47,180	7,798	54,978

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 15. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction – Administrations provinciales, 1977-1980(1)

1979			1980			Genre de construction	No
New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
2,512,116	581,958	3,094,074	2,616,303	594,739	3,211,042	Total des travaux de construction	1
347,184	67,725	414,909	390,633	74,144	464,777	Total de la construction de bâtiments	2
10,731	6,350	17,081	19,801	6,270	26,071	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
141,978	23,364	165,342	157,569	25,412	182,981	Édifices à bureaux	17
–	13	13	–	16	16	Magasins, vente de détail et de gros	18
107,951	18,431	126,382	124,103	18,856	142,959	Autres édifices institutionnels	26
15,082	457	15,539	6,511	597	7,108	Laboratoires	34
71,442	19,110	90,552	82,649	22,993	105,642	Autres bâtiments	35
2,164,932	514,233	2,679,165	2,225,670	520,595	2,746,265	Total des travaux de génie	36
8,633	1,020	9,653	9,969	840	10,809	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
5,643	915	6,558	6,181	856	7,037	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
25,027	6,393	31,420	44,169	6,160	50,329	Autres constructions maritimes	44
1,625,238	405,630	2,030,868	1,599,288	406,073	2,005,361	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
774	793	1,567	1,664	878	2,542	Terrains de stationnement	47
17,046	17,751	34,797	18,308	19,571	37,879	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
71,547	1,390	72,937	66,940	1,739	68,679	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement .	52
119,340	1,588	120,928	121,470	1,592	123,062	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
17,235	3,692	20,927	26,675	3,604	30,279	Barrages et réservoirs ..	57
17,788	141	17,929	20,811	135	20,946	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
516	153	669	547	162	709	Lignes de transmission et de distribution, câbles	62
145	138	283	241	84	325	Lignes de téléphone de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
179,349	30,947	210,296	224,396	32,207	256,603	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
22,777	11,696	34,473	22,647	12,348	34,995	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
3,615	381	3,996	2,128	298	2,426	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
12,055	22,477	34,532	12,116	24,818	36,934	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
38,204	9,128	47,332	48,120	9,230	57,350	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 16. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure by Municipal Government Departments, 1977-1980(1)

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	2,172,336	216,110	2,388,446	2,209,394	227,159	2,436,553
2	Total building construction	274,262	15,982	290,244	229,833	18,145	247,978
17	Office buildings	42,650	2,827	45,477	26,610	3,138	29,748
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	118,623	6,735	125,358	96,037	6,347	102,384
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	12,987	903	13,890	5,782	1,392	7,174
26	Other institutional buildings	39,126	2,281	41,407	46,017	3,710	49,727
34	Laboratories	-	-	-	-	-	-
35	Other building construction	60,876	3,236	64,112	55,387	3,558	58,945
36	Total engineering construction	1,898,074	200,128	2,098,202	1,979,561	209,014	2,188,575
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	610,223	94,445	704,668	646,932	99,966	746,898
47	Parking lots	-	-	-	-	-	-
48	Sidewalks, paths	48,842	4,784	53,626	54,449	4,880	59,329
50	Waterworks and sewage systems	1,006,426	71,858	1,078,284	1,008,730	73,887	1,082,617
63	Street lighting	16,811	4,539	21,350	19,477	4,880	24,357
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	44,075	3,274	47,349	61,056	3,521	64,577
87	Other engineering construction	171,697	21,228	192,925	188,917	21,880	210,797

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLE 17. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Residential and Institutional Services, 1977-1980(1,14,16)

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
	Residential:(16)						
1	Total construction	11,064,680	2,060,918	13,125,598	11,450,550	2,329,408	13,779,958
4	Single detached	4,660,075	-	4,660,075	4,732,732	-	4,732,732
5	Semi-detached including duplexes	586,056	-	586,056	683,925	-	683,925
6	Apartments including row housing	3,239,406	-	3,239,406	3,254,777	-	3,254,777
7	Other(14)	2,579,143	2,060,918	4,640,061	2,779,116	2,329,408	5,108,524
	Institutional:						
1	Total construction	1,179,681	237,765	1,417,446	1,180,343	247,611	1,427,954
2	Total building construction	1,163,679	236,402	1,400,081	1,171,948	245,089	1,417,037
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	473	28	501	15	31	46
17	Office buildings	218	60	278	42	-	42
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings ..	980	120	1,100	5,789	154	5,943
23	Schools and other educational buildings	744,884	134,733	879,617	679,044	128,857	807,901
24	Churches and other religious buildings	41,813	16,057	57,870	47,369	15,594	62,963
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	309,474	68,219	377,693	381,554	85,217	466,771
26	Other institutional buildings	64,249	16,783	81,032	57,576	14,777	72,353
28	Farm buildings (excluding dwellings)	157	157	314	7	158	165
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	819	19	838	423	-	423
34	Laboratories	143	-	143	86	-	86
35	Other building construction	469	226	695	43	301	344
36	Total engineering construction	16,002	1,363	17,365	8,395	2,522	10,917

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 16. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Administrations municipales, 1977-1980(1)

1979			1980			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
2,554,885	245,375	2,800,260	2,715,585	258,654	2,974,239	Total des travaux de construction	1
334,216	20,874	355,090	381,212	17,035	398,247	Total de la construction de bâtiments	2
57,421	3,576	60,997	63,173	2,931	66,104	Édifices à bureaux	17
119,468	8,496	127,964	162,467	7,174	169,641	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
5,595	1,564	7,159	5,345	645	5,990	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premier soin, etc.	25
78,156	4,005	82,161	83,679	3,216	86,895	Autres édifices institutionnels	26
-	-	-	-	-	-	Laboratoires	34
73,576	3,233	76,809	66,548	3,069	69,617	Autres bâtiments	35
2,220,669	224,501	2,445,170	2,334,373	241,619	2,575,992	Total des travaux de génie	36
709,887	105,923	815,810	735,578	109,619	845,197	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
-	-	-	-	-	-	Terrains de stationnement	47
58,798	5,722	64,520	55,935	6,405	62,340	Trottoirs et sentiers	48
1,132,652	82,078	1,214,730	1,171,422	91,946	1,263,368	Canalisations et systèmes d'égouts	50
16,512	5,652	22,164	16,500	6,156	22,656	Éclairage (rues)	63
74,400	3,916	78,316	70,573	3,858	74,431	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
228,420	21,210	249,630	284,365	23,635	308,000	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLEAU 17. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Habitations et services institutionnels, 1977-1980(1,14,16)

1979			1980			Genre de construction	No
New Neuve	Répair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
11,481,760	2,670,935	14,152,695	11,529,520	3,010,836	14,540,356	Habitations(16):	
						Total des travaux de construction	1
5,421,433	-	5,421,433	5,539,229	-	5,539,229	Simplex détachées	4
653,856	-	653,856	600,885	-	600,885	Semi-détachées et doubles	5
2,490,875	-	2,490,875	2,285,236	-	2,285,236	Appartements et maisons en rangé	6
2,915,596	2,670,935	5,586,531	3,104,170	3,010,836	6,115,006	Autres(14)	7
						Édifices institutionnels:	
1,378,298	275,763	1,654,061	1,491,926	306,054	1,797,980	Total des travaux de construction	1
1,356,663	273,887	1,630,550	1,467,833	304,114	1,771,947	Total de la construction de bâtiments	2
450	36	486	339	36	375	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes .	16
179	90	269	196	103	299	Édifices à bureaux	17
2,494	143	2,637	1,891	148	2,039	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
732,543	146,622	879,165	789,011	171,983	960,994	Écoles et autres maisons d'enseignements	23
51,090	16,303	67,393	55,328	15,274	70,602	Églises et autres édifices religieux	24
489,725	95,971	585,696	544,536	100,766	645,302	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premier soins, etc.	25
76,757	14,252	91,009	72,705	15,327	88,032	Autres édifices institutionnels	26
416	173	589	455	176	631	Bâtiments de ferme (à l'exception de logements)	28
1,949	8	1,957	2,215	9	2,224	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
321	-	321	341	-	341	Laboratoires	34
739	289	1,028	816	292	1,108	Autres bâtiments	35
21,635	1,876	23,511	24,093	1,940	26,033	Total des travaux de génie	36

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 18. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure - Newfoundland, 1977-1980(1,16)

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	511,549	111,566	623,115	533,695	109,147	642,842
2	Total building construction	315,131	74,899	390,030	283,740	76,220	359,960
3	Residential(16)	164,303	36,215	200,518	140,942	40,569	181,511
8	Industrial	11,009	13,824	24,833	9,703	10,853	20,556
13	Commercial	76,676	11,337	88,013	80,482	8,812	89,294
22	Institutional	46,053	11,394	57,447	34,434	13,137	47,571
27	Other building construction	17,090	2,129	19,219	18,179	2,849	21,028
36	Total engineering construction	196,418	36,667	233,085	249,955	32,927	282,882
37	Marine construction	10,893	3,594	14,487	8,665	6,505	15,170
45	Road, highway and airport runways	70,614	18,649	89,263	78,984	13,881	92,865
50	Waterworks and sewage systems	23,990	742	24,732	27,244	695	27,939
56	Dams and irrigation	850	86	936	352	89	441
59	Electric power construction	54,618	5,768	60,386	60,733	6,508	67,241
64	Railway, telephone and telegraph	7,049	5,944	12,993	7,391	4,016	11,407
68	Gas and oil facilities	9,452	83	9,535	36,807	191	36,998
79	Other engineering construction	18,952	1,801	20,753	29,779	1,042	30,821

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLE 19. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure - Prince Edward Island, 1977-1980(1,16)

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	86,269	32,700	118,969	127,965	37,642	165,607
2	Total building construction	63,576	15,022	78,598	95,027	16,325	111,352
3	Residential(16)	35,281	7,167	42,448	54,736	8,131	62,867
8	Industrial	3,355	297	3,652	4,981	380	5,361
13	Commercial	11,619	2,544	14,163	15,085	2,635	17,720
22	Institutional	9,271	1,596	10,867	16,403	1,783	18,186
27	Other building construction	4,050	3,418	7,468	3,822	3,396	7,218
36	Total engineering construction	22,693	17,678	40,371	32,938	21,317	54,255
37	Marine construction	1,354	1,589	2,943	1,491	2,134	3,625
45	Road, highway and airport runways	9,009	7,530	16,539	17,943	12,209	30,152
50	Waterworks and sewage systems	3,149	1,255	4,404	4,167	645	4,812
56	Dams and irrigation	274	330	604	246	249	495
59	Electric power construction	4,227	2,459	6,686	3,317	2,485	5,802
64	Railway, telephone and telegraph	2,581	698	3,279	3,238	898	4,136
68	Gas and oil facilities	60	51	111	184	103	287
79	Other engineering construction	2,039	3,766	5,805	2,352	2,594	4,946

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 18. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Terre-Neuve, 1977-1980(1,16)

1979			1980			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
689,681	117,981	807,662	703,234	128,663	831,897	Total des travaux de construction	1
295,868	86,885	382,753	308,210	95,949	404,159	Total de la construction de bâtiments	2
169,046	46,001	215,047	178,711	51,898	230,609	Habitations(16)	3
19,879	18,967	38,846	16,123	20,519	36,642	Bâtiments industriels	8
52,903	9,008	61,911	51,981	10,166	62,147	Bâtiments commerciaux	13
38,782	9,950	48,732	43,682	9,855	53,537	Edifices institutionnels	22
15,258	2,959	18,217	17,713	3,511	21,224	Autres bâtiments	27
393,813	31,096	424,909	395,024	32,714	427,738	Total des travaux de génie	36
12,084	6,638	18,722	18,632	7,438	26,070	Génie maritime	37
117,358	11,285	128,643	130,243	9,830	140,073	Construction de routes et de pistes d'envol	45
29,337	820	30,157	27,593	822	28,415	Canalisations et systèmes d'égouts	50
206	93	299	291	89	380	Barrages et irrigation	56
80,138	5,530	85,668	83,647	6,078	89,725	Réseaux électriques	59
8,210	5,149	13,359	11,032	5,368	16,400	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
111,228	128	111,356	82,468	139	82,607	Installations de gaz et de pétrole	68
35,252	1,453	36,705	41,118	2,950	44,068	Autres travaux de génie	79

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLEAU 19. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction - Ile-du-Prince-Edouard, 1977-1980(1,16)

1979			1980			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
133,996	30,402	164,398	144,693	34,464	179,157	Total des travaux de construction	1
103,102	17,028	120,130	108,354	18,857	127,211	Total de la construction de bâtiments	2
58,570	9,356	67,926	57,742	10,536	68,278	Habitations(16)	3
3,978	301	4,279	4,148	315	4,463	Bâtiments commerciaux	8
14,459	2,813	17,272	13,449	3,085	16,534	Bâtiments commerciaux	13
22,596	1,690	24,286	29,026	1,805	30,831	Edifices institutionnels	22
3,499	2,868	6,367	3,989	3,116	7,105	Autres bâtiments	27
30,894	13,374	44,268	36,339	15,607	51,946	Total des travaux de génie	36
1,205	1,770	2,975	1,458	1,961	3,419	Génie maritime	37
15,751	7,427	23,178	17,942	8,950	26,892	Construction de routes et de pistes d'envol	45
3,934	603	4,537	4,385	636	5,021	Canalisation et systèmes d'égouts	50
269	270	539	298	291	589	Barrages et irrigation	56
3,515	830	4,345	6,157	952	7,109	Réseaux électriques	59
4,001	1,026	5,027	3,615	1,130	4,745	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
92	73	165	63	80	143	Installations de gaz et de pétrole	68
2,127	1,375	3,502	2,421	1,607	4,028	Autres travaux de génie	79

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 20. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure,
Nova Scotia, 1977-1980(1,6,14,16)**

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	726,784	187,732	914,516	783,221	215,478	998,699
2	Total building construction	424,448	97,716	522,164	457,530	106,666	564,196
3	Residential(16)	245,019	55,958	300,977	267,335	61,135	328,470
4	Single detached	122,061	-	122,061	112,027	-	112,027
5	Semi-detached including duplexes	4,669	-	4,669	3,919	-	3,919
6	Apartments including row housing	52,041	-	52,041	78,503	-	78,503
7	Other(14)	66,248	55,958	122,206	72,886	61,135	134,021
8	Industrial	26,037	8,667	34,704	14,834	7,554	22,388
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	25,363	7,449	32,812	14,393	6,876	21,269
10	Mine and mine mill buildings(6)	190	507	697	-	-	-
11	Railway stations, roadway buildings	314	447	761	268	401	669
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	170	264	434	173	277	450
13	Commercial	91,921	19,000	110,921	83,224	19,324	102,548
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	3,957	2,719	6,676	10,172	3,885	14,057
15	Grain elevators	90	36	126	1	241	242
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	5,935	1,809	7,744	2,217	2,113	4,330
17	Office buildings	46,897	8,829	55,726	29,583	8,925	38,508
18	Stores, retail and wholesale	29,414	3,610	33,024	29,727	2,104	31,831
19	Garages and service stations	2,935	1,396	4,331	7,670	1,440	9,110
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	2,582	581	3,163	3,754	583	4,337
21	Laundries and dry cleaning establishments	111	20	131	100	33	133
22	Institutional	41,870	7,771	49,641	53,065	9,045	62,110
23	Schools and other educational buildings	24,883	5,146	30,029	42,720	5,621	48,341
24	Churches and other religious buildings	1,828	499	2,327	1,216	506	1,722
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	9,649	1,407	11,056	4,853	2,201	7,054
26	Other institutional buildings	5,510	719	6,229	4,276	717	4,993
27	Other building construction	19,601	6,320	25,921	39,072	9,608	48,680
28	Farm buildings (excluding dwellings)	5,158	3,038	8,196	6,586	3,889	10,475
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	2,704	745	3,449	3,666	900	4,566
30	Aircraft hangars	2,170	808	2,978	246	1,079	1,325
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	160	52	212	2,773	257	3,030
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	603	726	1,329	5,551	2,397	7,948
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	181	19	200	14	28	42
34	Laboratories	1,867	174	2,041	5,298	134	5,432
35	Other building construction(6)	6,758	758	7,516	14,938	924	15,862

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 20. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouvelle-Écosse, 1977-1980(1,6,14,16)

1979			1980			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
896,876	225,486	1,122,362	991,424	248,996	1,240,420	Total des travaux de construction	1
495,610	117,307	612,917	506,807	131,012	637,819	Total de la construction de bâtiments	2
251,092	69,411	320,503	245,919	77,849	323,768	Habitations(16)	3
116,179	-	116,179	115,110	-	115,110	Simplex détachées	4
5,183	-	5,183	4,404	-	4,404	Semi-détachées et doubles	5
40,834	-	40,834	34,700	-	34,700	Appartements et maisons en rangé	6
88,896	69,411	158,307	91,705	77,849	169,554	Autres(14)	7
21,774	9,075	30,849	17,520	9,237	26,757	Bâtiments industriels	8
21,003	8,294	29,297	16,438	8,382	24,820	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
-	-	-	-	-	-	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
472	479	951	663	524	1,187	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
299	302	601	419	331	750	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
104,003	21,284	125,287	107,498	21,806	129,304	Bâtiments commerciaux	13
7,531	3,897	11,428	10,685	4,301	14,986	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
87	95	182	68	63	131	Silos à grain	15
5,731	1,889	7,620	7,389	1,905	9,294	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ..	16
44,511	9,321	53,832	43,311	10,007	53,318	Édifices à bureaux	17
35,677	3,152	38,829	39,853	2,989	42,842	Magasins, vente de détail et de gros	18
6,969	1,862	8,831	2,090	1,872	3,962	Garages et stations-service	19
3,386	511	3,897	4,002	590	4,592	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
111	557	668	100	79	179	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
67,561	8,242	75,803	77,814	12,014	89,828	Édifices institutionnels	22
51,654	5,580	57,234	62,553	6,600	69,153	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
1,193	353	1,546	1,629	343	1,972	Églises et autres édifices religieux	24
9,374	1,853	11,227	6,878	4,466	11,344	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
5,340	456	5,796	6,754	605	7,359	Autres édifices institutionnels	26
51,180	9,295	60,475	58,056	10,106	68,162	Autres bâtiments	27
7,924	4,600	12,524	8,006	5,162	13,168	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
4,116	881	4,997	3,745	913	4,658	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques ..	29
260	1,065	1,325	238	1,124	1,362	Hangars pour aéronefs	30
977	78	1,055	656	73	729	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
5,879	1,438	7,317	5,384	1,555	6,939	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
80	30	110	122	29	151	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
5,246	93	5,339	5,833	99	5,932	Laboratoires	34
26,698	1,110	27,808	34,072	1,151	35,223	Autres bâtiments(6)	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 20. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure,
Nova Scotia, 1977-1980(1,6,14,16) - Concluded**

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	302,336	90,016	392,352	325,691	108,812	434,503
37	Marine construction	6,547	7,436	13,983	16,918	5,962	22,880
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	3,065	4,898	7,963	13,682	4,541	18,223
39	Retaining walls, embankments, riprapping	905	317	1,222	1,030	249	1,279
40	Canals and waterways	139	1,115	1,254	-	94	94
41	Dredging and pile driving	723	855	1,578	1,558	552	2,110
42	Dyke construction	125	-	125	5	2	7
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	1,590	251	1,841	643	524	1,167
45	Road, highway and airport runways	59,652	24,215	83,867	83,134	25,952	109,086
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	56,277	19,057	75,334	79,528	22,179	101,707
47	Parking lots	342	446	788	889	402	1,291
48	Sidewalks, paths	2,336	219	2,555	2,311	367	2,678
49	Runways, landing fields, tarmac	697	4,493	5,190	406	3,004	3,410
50	Waterworks and sewage systems	41,365	3,748	45,113	31,031	4,877	35,908
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	17,217	1,616	18,833	8,102	1,944	10,046
52	Water mains, hydrants and services	7,440	1,389	8,829	9,736	1,541	11,277
53	Sewage systems, disposal plants and connections	14,756	599	15,355	10,487	942	11,429
54	Water pumping stations and filtration plants	1,548	95	1,643	2,066	342	2,408
55	Water storage tanks	404	49	453	640	108	748
56	Dams and irrigation	814	634	1,448	1,049	515	1,564
57	Dams and reservoirs	179	263	442	243	44	287
58	Irrigation and land reclamation projects	635	371	1,006	806	471	1,277
59	Electric power construction	113,927	4,483	118,410	79,001	5,865	84,866
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	86,937	2,623	89,560	50,211	3,820	54,031
61	Electric transformer stations	41	170	211	74	157	231
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	26,614	1,455	28,069	28,503	1,623	30,126
63	Street lighting	335	235	570	213	265	478
64	Railway, telephone and telegraph	22,159	10,594	32,753	19,739	12,129	31,868
65	Railway tracks and roadbeds	3,952	5,098	9,050	2,817	5,234	8,051
66	Signals and interlockers	444	577	1,021	364	550	914
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	17,763	4,919	22,682	16,558	6,345	22,903
68	Gas and oil facilities	28,614	6,468	35,082	55,608	6,918	62,526
69	Gas mains and services	-	-	-	-	-	-
70	Pumping stations, oil	48	16	64	65	71	136
71	Pumping stations, gas	41	34	75	-	-	-
72	Oil storage tanks	123	411	534	88	673	761
73	Gas storage tanks	86	28	114	95	25	120
74	Oil pipe lines	28	28	56	6	16	22
75	Gas pipe lines	-	33	33	-	81	81
76	Oil and gas wells	21,099	-	21,099	45,606	107	45,713
77	Oil refinery - processing units	7,189	5,918	13,107	9,748	5,945	15,693
78	Natural gas processing plants	-	-	-	-	-	-
79	Other engineering construction	29,258	32,438	61,696	39,211	46,594	85,805
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	13,407	1,810	15,217	11,359	1,199	12,558
81	Tunnels and subways	-	2	2	-	14	14
82	Incinerators	8	64	72	86	-	86
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	3,004	1,254	4,258	3,505	909	4,414
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities ..	1,997	101	2,098	1,830	171	2,001
85	Mine shafts and other below surface workings	1,733	168	1,901	2,828	297	3,125
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	1,481	1,161	2,642	1,603	1,166	2,769
87	Other engineering construction	7,628	27,878	35,506	18,000	42,838	60,838

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 20. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouvelle-Écosse, 1977-1980(1,6,14,16) - fin

1979			1980			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
401,266	108,179	509,445	484,617	117,984	602,601	Total des travaux de génie	36
20,622	10,344	30,966	22,879	10,157	33,036	Génie maritime	37
17,427	5,449	22,876	19,967	5,477	25,444	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
768	133	901	702	143	845	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
-	56	56	-	61	61	Canaux et voies navigables	40
1,648	331	1,979	1,509	358	1,867	Dragage et battage de pieux	41
34	-	34	17	-	17	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
745	4,375	5,120	684	4,118	4,802	Autres constructions maritimes	44
107,661	37,399	145,060	104,826	40,083	144,909	Construction de routes et de pistes d'envol	45
102,103	34,948	137,051	98,685	37,500	136,185	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
880	322	1,202	903	322	1,225	Terrains de stationnement	47
4,248	326	4,574	4,845	313	5,158	Trottoirs et sentiers	48
430	1,803	2,233	393	1,948	2,341	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
43,813	3,527	47,340	50,141	3,798	53,939	Canalisations et systèmes d'égouts	50
11,115	1,183	12,298	11,848	1,288	13,136	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
12,055	945	13,000	8,604	1,041	9,645	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
14,794	1,111	15,905	19,261	1,147	20,408	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
5,197	180	5,377	8,867	206	9,073	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
652	108	760	1,561	116	1,677	Réservoirs d'eau	55
1,096	650	1,746	1,114	739	1,853	Barrages et irrigation	56
148	90	238	170	110	280	Barrages et réservoirs	57
948	560	1,508	944	629	1,573	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
67,475	7,829	75,304	44,753	8,321	53,074	Réseaux électriques	59
450	5,214	5,664	630	5,466	6,096	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
83	139	222	77	144	221	Postes de transformateurs électriques	61
66,906	2,278	69,184	44,028	2,511	46,539	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
36	198	234	18	200	218	Éclairage (rues)	63
26,517	12,761	39,278	30,536	13,708	44,244	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
5,149	5,758	10,907	7,171	6,280	13,451	Rails et chaussées	65
668	678	1,346	938	741	1,679	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
20,700	6,325	27,025	22,427	6,687	29,114	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
93,469	10,270	103,739	171,209	10,253	181,462	Installations de gaz et de pétrole	68
-	-	-	-	-	-	Conduites principales et conduites de branchement (gaz) ...	69
69	30	99	81	31	112	Stations de pompage (pétrole)	70
36	17	53	42	18	60	Stations de pompage (gaz)	71
274	780	1,054	307	779	1,086	Réservoirs de pétrole	72
147	16	163	175	17	192	Réservoirs de gaz	73
20	51	71	19	56	75	Pipe-lines de pétrole	74
9	85	94	8	85	93	Pipe-lines de gaz	75
78,295	-	78,295	157,207	-	157,207	Puits de pétrole et de gaz	76
14,619	9,291	23,910	13,370	9,267	22,637	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
-	-	-	-	-	-	Usines de traitement du gaz naturel	78
40,613	25,399	66,012	59,159	30,925	90,084	Autres travaux de génie	79
10,790	2,080	12,870	30,638	2,511	33,149	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	8	8	-	9	9	Tunnels et voies souterraines	81
90	8	98	130	5	135	Incinérateurs	82
2,788	1,601	4,389	3,260	1,840	5,100	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
4,707	152	4,859	4,352	109	4,461	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
4,940	167	5,107	8,299	158	8,457	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
1,550	1,310	2,860	1,667	1,437	3,104	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
15,748	20,073	35,821	10,813	24,856	35,669	Autres travaux de génie	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 21. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure,
New Brunswick, 1977-1980(1,6,14,16)**

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	737,546	136,199	873,745	793,281	134,455	927,736
2	Total building construction	373,004	76,314	449,318	428,654	81,170	509,824
3	Residential(16)	196,118	41,405	237,523	238,286	46,691	284,977
4	Single detached	113,797	-	113,797	154,482	-	154,482
5	Semi-detached including duplexes	2,934	-	2,934	1,489	-	1,489
6	Apartments including row housing	18,857	-	18,857	14,209	-	14,209
7	Other(14)	60,530	41,405	101,935	68,106	46,691	114,797
8	Industrial	27,861	6,146	34,007	23,697	7,040	30,737
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	26,805	4,830	31,635	22,454	5,522	27,976
10	Mine and mine mill buildings(6)	-	-	-	-	-	-
11	Railway stations, roadway buildings	684	855	1,539	846	1,070	1,916
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	372	461	833	397	448	845
13	Commercial	70,750	12,443	83,193	92,477	13,291	105,768
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	8,621	2,512	11,133	12,457	3,256	15,713
15	Grain elevators	3	35	38	2	31	33
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	3,147	1,236	4,383	7,642	1,285	8,927
17	Office buildings	21,626	4,423	26,049	28,350	4,172	32,522
18	Stores, retail and wholesale	27,001	2,808	29,809	35,504	3,081	38,585
19	Garages and service stations	3,723	1,196	4,919	3,813	1,183	4,996
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	6,629	217	6,846	4,709	272	4,981
21	Laundries and dry cleaning establishments	-	16	16	-	11	11
22	Institutional	60,297	7,419	67,716	58,779	8,415	67,194
23	Schools and other educational buildings	34,448	3,736	38,184	25,886	4,394	30,280
24	Churches and other religious buildings	1,616	1,596	3,212	1,929	1,233	3,162
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	20,566	1,300	21,866	20,973	1,618	22,591
26	Other institutional buildings	3,667	787	4,454	9,991	1,170	11,161
27	Other building construction	17,978	8,901	26,879	15,415	5,733	21,148
28	Farm buildings (excluding dwellings)	3,949	2,286	6,235	4,393	1,775	6,168
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	4,640	424	5,064	2,891	578	3,469
30	Aircraft hangars	151	561	712	94	158	252
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	641	130	771	1,889	213	2,102
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	1,308	722	2,030	1,247	1,060	2,307
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	152	137	289	106	124	230
34	Laboratories	148	40	188	339	34	373
35	Other building construction(6)	6,989	4,601	11,590	4,456	1,791	6,247

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 21. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouveau-Brunswick, 1977-1980(1,6,14,16)

1979			1980			Genre de construction	No
New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
916,539	161,571	1,078,110	851,649	177,719	1,029,368	Total des travaux de construction	1
485,669	93,740	579,409	476,260	103,072	579,332	Total de la construction de bâtiments	2
272,427	53,333	325,760	273,928	60,120	334,048	Habitations(16)	3
185,856	–	185,856	183,749	–	183,749	Simples détachées	4
397	–	397	245	–	245	Semi-détachées et doubles	5
11,024	–	11,024	6,805	–	6,805	Appartements et maisons en rangé	6
75,150	53,333	128,483	83,129	60,120	143,249	Autres(14)	7
23,865	9,596	33,461	24,178	9,335	33,513	Bâtiments industriels	8
22,515	7,878	30,393	22,418	7,408	29,826	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
–	–	–	–	–	–	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
828	1,053	1,881	1,079	1,182	2,261	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
522	665	1,187	681	745	1,426	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
89,123	16,539	105,662	73,210	16,971	90,181	Bâtiments commerciaux	13
8,487	3,026	11,513	7,569	3,913	11,482	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
13	35	48	17	63	80	Silos à grain	15
6,062	1,253	7,315	5,176	1,455	6,631	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
28,175	5,030	33,205	24,732	5,335	30,067	Édifices à bureaux	17
36,023	5,498	41,521	25,023	4,486	29,509	Magasins, vente de détail et de gros	18
3,606	1,418	5,024	3,069	1,472	4,541	Garages et stations-service	19
6,497	224	6,721	7,524	190	7,714	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
260	55	315	100	57	157	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
80,254	8,654	88,908	85,790	10,154	95,944	Édifices institutionnels	22
38,797	4,997	43,794	47,567	5,998	53,565	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
1,986	999	2,985	1,683	1,191	2,874	Eglises et autres édifices religieux	24
25,022	1,494	26,516	29,221	1,597	30,818	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
14,449	1,164	15,613	7,319	1,368	8,687	Autres édifices institutionnels	26
20,000	5,618	25,618	19,154	6,492	25,646	Autres bâtiments	27
3,861	1,815	5,676	4,017	2,424	6,441	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
5,203	822	6,025	4,524	877	5,401	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
101	126	227	98	143	241	Hangars pour aéronefs	30
2,283	321	2,604	3,144	69	3,213	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
1,338	846	2,184	1,296	961	2,257	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
119	165	284	127	161	288	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
23	37	60	18	179	197	Laboratoires	34
7,072	1,486	8,558	5,930	1,678	7,608	Autres bâtiments(6)	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 21. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure,
New Brunswick, 1977-1980(1,6,14,16) - Concluded**

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	364,542	59,885	424,427	364,627	53,285	417,912
37	Marine construction	7,174	5,778	12,952	11,266	5,846	17,112
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	6,173	2,618	8,791	7,791	3,248	11,039
39	Retaining walls, embankments, riprapping	75	125	200	1,139	103	1,242
40	Canals and waterways	-	-	-	1,417	1	1,418
41	Dredging and pile driving	874	2,711	3,585	236	2,232	2,468
42	Dyke construction	-	316	316	56	153	209
43	Logging booms	-	8	8	-	16	16
44	Other marine construction	52	-	52	627	93	720
45	Road, highway and airport runways	78,084	11,570	89,654	87,426	5,573	92,999
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	76,817	11,319	88,136	86,556	5,145	91,701
47	Parking lots	294	164	458	177	200	377
48	Sidewalks, paths	553	35	588	619	51	670
49	Runways, landing fields, tarmac	420	52	472	74	177	251
50	Waterworks and sewage systems	47,862	6,896	54,758	45,321	5,322	50,643
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	8,483	5,856	14,339	13,570	3,956	17,526
52	Water mains, hydrants and services	17,720	601	18,321	14,310	932	15,242
53	Sewage systems, disposal plants and connections	16,651	192	16,843	14,509	193	14,702
54	Water pumping stations and filtration plants	4,779	211	4,990	2,893	214	3,107
55	Water storage tanks	229	36	265	39	27	66
56	Dams and irrigation	840	715	1,555	507	386	893
57	Dams and reservoirs	427	125	552	197	175	372
58	Irrigation and land reclamation projects	413	590	1,003	310	211	521
59	Electric power construction	140,030	4,920	144,950	151,481	5,319	156,800
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	107,321	588	107,909	119,626	1,165	120,791
61	Electric transformer stations	351	1	352	29	29	58
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	31,937	3,985	35,922	31,650	3,765	35,415
63	Street lighting	421	346	767	176	360	536
64	Railway, telephone and telegraph	23,637	15,297	38,934	21,240	14,661	35,901
65	Railway tracks and roadbeds	9,656	10,456	20,112	8,011	9,743	17,754
66	Signals and interlockers	964	1,630	2,594	776	1,398	2,174
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	13,017	3,211	16,228	12,453	3,520	15,973
68	Gas and oil facilities	442	2,513	2,955	1,117	3,289	4,406
69	Gas mains and services	-	-	-	-	-	-
70	Pumping stations, oil	29	13	42	32	71	103
71	Pumping stations, gas	5	24	29	-	-	-
72	Oil storage tanks	157	454	611	206	185	391
73	Gas storage tanks	120	18	138	872	25	897
74	Oil pipe lines	22	-	22	6	2	8
75	Gas pipe lines	-	-	-	-	-	-
76	Oil and gas wells	109	-	109	1	-	1
77	Oil refinery - processing units(6)	-	2,004	2,004	-	3,006	3,006
78	Natural gas processing plants	-	-	-	-	-	-
79	Other engineering construction	66,473	12,196	78,669	46,269	12,889	59,158
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	31,308	5,468	36,776	22,976	5,753	28,729
81	Tunnels and subways	3	-	3	-	-	-
82	Incinerators	17	75	92	-	20	20
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	5,438	503	5,941	6,702	281	6,983
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	771	123	894	1,004	61	1,065
85	Mine shafts and other below surface workings	-	78	78	9,542	284	9,826
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	2,002	1,580	3,582	874	1,442	2,316
87	Other engineering construction(6)	26,934	4,369	31,303	5,171	5,048	10,219

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 21. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Nouveau-Brunswick, 1977-1980(1,6,14,16) – fin

1979			1980			Genre de construction	No
New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
430,870	67,831	498,701	375,389	74,647	450,036	Total des travaux de génie	36
14,713	6,249	20,962	18,536	6,990	25,526	Génie maritime	37
13,091	3,865	16,956	16,241	4,442	20,683	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
606	148	754	119	178	297	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
73	1	74	–	1	1	Canaux et voies navigables	40
253	2,127	2,380	245	2,221	2,466	Dragage et battage de pieux	41
17	–	17	15	–	15	Construction de digues	42
–	17	17	–	21	21	Estacades	43
673	91	764	1,916	127	2,043	Autres constructions maritimes	44
116,007	16,259	132,266	119,853	15,879	135,732	Construction de routes et de pistes d'envol	45
114,673	15,848	130,521	118,622	15,430	134,052	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
275	214	489	313	220	533	Terrains de stationnement	47
907	55	962	797	68	865	Trottoirs et sentiers	48
152	142	294	121	161	282	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
53,306	6,405	59,711	62,100	8,387	70,487	Canalisations et systèmes d'égouts	50
15,622	5,101	20,723	17,074	6,769	23,843	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
16,061	740	16,801	16,808	912	17,720	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
18,643	322	18,965	24,438	379	24,817	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
2,901	200	3,101	2,929	262	3,191	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
79	42	121	851	65	916	Réservoirs d'eau	55
927	342	1,269	724	442	1,166	Barrages et irrigation	56
241	124	365	234	150	384	Barrages et réservoirs	57
686	218	904	490	292	782	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
125,390	5,538	130,928	76,919	5,860	82,779	Réseaux électriques	59
101,165	834	101,999	55,056	881	55,937	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
103	23	126	129	26	155	Postes de transformateurs électriques	61
23,941	3,769	27,710	21,565	3,950	25,515	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
181	912	1,093	169	1,003	1,172	Éclairage (rues)	63
21,843	16,599	38,442	23,493	18,767	42,260	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
9,554	11,428	20,982	11,656	12,829	24,485	Rails et chaussées	65
1,171	1,490	2,661	1,527	1,673	3,200	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
11,118	3,681	14,799	10,310	4,265	14,575	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
543	2,137	2,680	482	2,473	2,955	Installations de gaz et de pétrole	68
–	–	–	–	–	–	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
33	35	68	30	37	67	Stations de pompage (pétrole)	70
9	15	24	8	16	24	Stations de pompage (gaz)	71
125	116	241	109	122	231	Réservoirs de pétrole	72
352	17	369	312	17	329	Réservoirs de gaz	73
17	1	18	16	2	18	Pipe-lines de pétrole	74
7	–	7	7	–	7	Pipe-lines de gaz	75
–	–	–	–	–	–	Puits de pétrole et de gaz	76
–	1,953	1,953	–	2,279	2,279	Raffineries de pétrole – Installations de traitement(6)	77
–	–	–	–	–	–	Usines de traitement du gaz naturel	78
98,141	14,302	112,443	73,282	15,849	89,131	Autres travaux de génie	79
16,387	5,737	22,124	21,335	6,041	27,376	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
–	–	–	–	–	–	Tunnels et voies souterraines	81
–	–	–	–	–	–	Incinérateurs	82
4,836	198	5,034	3,162	231	3,393	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
1,968	39	2,007	1,098	36	1,134	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
13,969	69	14,038	11,987	70	12,057	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
1,575	3,302	4,877	1,170	3,680	4,850	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
59,406	4,957	64,363	34,530	5,791	40,321	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 22. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure, Quebec, 1977-1980(1,6,14,16)

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	7,237,216	1,352,638	8,589,854	7,015,539	1,512,120	8,527,659
2	Total building construction	4,288,610	934,643	5,223,253	3,710,225	1,057,838	4,768,063
3	Residential(16)	2,521,777	591,950	3,113,727	2,212,270	679,782	2,892,052
4	Single detached	1,218,676	-	1,218,676	974,699	-	974,699
5	Semi-detached including duplexes	62,747	-	62,747	100,031	-	100,031
6	Apartments including row housing	643,672	-	643,672	515,054	-	515,054
7	Other(14)	596,682	591,950	1,188,632	622,486	679,782	1,302,268
8	Industrial	414,485	113,284	527,769	249,499	120,689	370,188
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	293,983	99,645	393,628	230,812	106,664	337,476
10	Mine and mine mill buildings	113,262	5,561	118,823	13,404	6,030	19,434
11	Railway stations, roadway buildings	5,744	4,348	10,092	3,699	3,625	7,324
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	1,496	3,730	5,226	1,584	4,370	5,954
13	Commercial	801,954	101,542	903,496	640,267	125,190	765,457
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	58,193	11,318	69,511	34,387	18,582	52,969
15	Grain elevators	1,378	776	2,154	5,464	930	6,394
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	57,696	9,740	67,436	48,913	14,208	63,121
17	Office buildings	417,055	26,865	443,920	306,778	47,090	353,868
18	Stores, retail and wholesale	130,454	24,692	155,146	130,964	19,266	150,230
19	Garages and service stations	36,531	22,779	59,310	42,278	19,521	61,799
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	99,917	4,856	104,773	69,963	4,936	74,899
21	Laundries and dry cleaning establishments	730	516	1,246	1,520	657	2,177
22	Institutional	348,666	82,131	430,797	311,129	81,261	392,390
23	Schools and other educational buildings	244,704	44,880	289,584	209,831	36,466	246,297
24	Churches and other religious buildings	4,529	4,242	8,771	4,181	3,118	7,299
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	50,512	24,075	74,587	74,646	35,263	109,909
26	Other institutional buildings	48,921	8,934	57,855	22,471	6,414	28,885
27	Other building construction	201,728	45,736	247,464	297,060	50,916	347,976
28	Farm buildings (excluding dwellings)	64,547	20,190	84,737	83,675	26,586	110,261
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	23,302	6,379	29,681	21,462	8,311	29,773
30	Aircraft hangars	1,547	3,334	4,881	357	1,382	1,739
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	45,609	6,034	51,643	32,508	1,908	34,416
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	1,426	1,653	3,079	826	2,710	3,536
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	4,025	1,800	5,825	4,292	1,554	5,846
34	Laboratories	1,136	305	1,441	603	546	1,149
35	Other building construction	60,136	6,041	66,177	153,337	7,919	161,256

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABLEAU 22. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Québec, 1977-1980(1,6,14,16)**

1979			1980			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
7,743,384	1,651,354	9,394,738	7,967,560	1,829,924	9,797,484	Total des travaux de construction	1
3,827,446	1,179,919	5,007,365	4,018,559	1,313,436	5,331,995	Total de la construction de bâtiments	2
2,210,975	773,199	2,984,174	2,289,752	866,674	3,156,426	Habitations(16)	3
1,010,258	-	1,010,258	972,493	-	972,493	Simplex détachées	4
126,403	-	126,403	138,462	-	138,462	Semi-détachées et doubles	5
415,637	-	415,637	455,284	-	455,284	Appartements et maisons en rangé	6
658,677	773,199	1,431,876	723,513	866,674	1,590,187	Autres(14)	7
322,378	124,324	446,702	348,493	135,107	483,600	Bâtiments industriels	8
264,948	109,101	374,049	271,292	118,554	389,846	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies.	9
51,443	8,647	60,090	70,216	9,580	79,796	Mines (bâtiments et usines)	10
3,675	4,032	7,707	4,290	4,276	8,566	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
2,312	2,544	4,856	2,695	2,697	5,392	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible).	12
641,929	118,074	760,003	714,860	127,107	841,967	Bâtiments commerciaux	13
38,354	15,422	53,776	42,201	16,630	58,831	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
8,222	1,395	9,617	6,666	1,138	7,804	Silos à grain	15
47,435	12,259	59,694	50,999	13,366	64,365	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
321,587	48,029	369,616	331,474	51,444	382,918	Édifices à bureaux	17
104,286	15,426	119,712	115,322	16,978	132,300	Magasins, vente de détail et de gros	18
44,101	19,680	63,781	48,664	21,328	69,992	Garages et stations-service	19
77,303	5,601	82,904	119,014	5,783	124,797	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
641	262	903	520	440	960	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
344,349	106,761	451,110	357,954	120,789	478,743	Édifices institutionnels	22
185,820	53,315	239,135	192,228	66,829	259,057	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
1,781	3,344	5,125	2,140	3,464	5,604	Églises et autres édifices religieux	24
131,723	43,375	175,098	137,721	43,274	180,995	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
25,025	6,727	31,752	25,865	7,222	33,087	Autres édifices institutionnels	26
307,815	57,561	365,376	307,500	63,759	371,259	Autres bâtiments	27
104,479	33,235	137,714	116,827	37,143	153,970	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
25,534	7,839	33,373	26,305	8,552	34,857	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
727	1,328	2,055	2,917	2,106	5,023	Hangars pour aéronefs	30
27,243	2,192	29,435	32,529	2,232	34,761	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
1,086	2,494	3,580	1,114	2,872	3,986	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
7,083	3,261	10,344	9,062	2,735	11,797	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps.	33
1,405	364	1,769	1,413	449	1,862	Laboratoires	34
140,258	6,848	147,106	117,333	7,670	125,003	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 22. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure,
Quebec, 1977-1980(1,6,14,16) - Concluded**

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	2,948,606	417,995	3,366,601	3,305,314	454,282	3,759,596
37	Marine construction	32,478	16,529	49,007	34,200	14,555	48,755
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	19,092	11,964	31,056	23,055	11,226	34,281
39	Retaining walls, embankments, riprapping	4,056	1,570	5,626	4,625	1,398	6,023
40	Canals and waterways	513	302	815	613	77	690
41	Dredging and pile driving	1,944	1,070	3,014	4,215	1,008	5,223
42	Dyke construction	209	129	338	534	34	568
43	Logging booms	85	182	267	310	131	441
44	Other marine construction	6,579	1,312	7,891	848	681	1,529
45	Road, highway and airport runways	528,594	98,653	627,247	525,814	110,827	636,641
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	509,891	96,271	606,162	510,469	107,859	618,328
47	Parking lots	2,339	1,203	3,542	2,289	1,025	3,314
48	Sidewalks, paths	12,503	786	13,289	11,983	1,019	13,002
49	Runways, landing fields, tarmac	3,861	393	4,254	1,073	924	1,997
50	Waterworks and sewage systems	400,572	46,100	446,672	405,265	55,339	460,604
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	11,785	13,411	25,196	45,313	19,861	65,174
52	Water mains, hydrants and services	103,704	14,441	118,145	101,307	16,730	118,037
53	Sewage systems, disposal plants and connections	252,589	12,502	265,091	110,441	12,461	122,902
54	Water pumping stations and filtration plants	31,456	5,367	36,823	144,313	5,819	150,132
55	Water storage tanks	1,038	379	1,417	3,891	468	4,359
56	Dams and irrigation	26,859	2,856	29,715	27,245	4,362	31,607
57	Dams and reservoirs	2,615	457	3,072	4,820	577	5,397
58	Irrigation and land reclamation projects	24,244	2,399	26,643	22,425	3,785	26,210
59	Electric power construction	1,368,008	64,904	1,432,912	1,734,526	74,993	1,809,519
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	1,084,462	19,493	1,103,955	1,240,394	22,574	1,262,968
61	Electric transformer stations	1,019	920	1,939	1,837	1,913	3,750
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	269,001	43,049	312,050	480,440	48,833	529,273
63	Street lighting	13,526	1,442	14,968	11,855	1,673	13,528
64	Railway, telephone and telegraph	183,555	81,274	264,829	208,578	84,770	293,348
65	Railway tracks and roadbeds	29,433	40,035	69,468	32,307	39,398	71,705
66	Signals and interlockers	2,813	6,428	9,241	2,898	6,478	9,376
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	151,309	34,811	186,120	173,373	38,894	212,267
68	Gas and oil facilities	58,846	49,401	108,247	40,851	37,811	78,662
69	Gas mains and services	15,939	3,608	19,547	15,814	3,297	19,111
70	Pumping stations, oil	100	109	209	13	1	14
71	Pumping stations, gas	621	446	1,067	860	400	1,260
72	Oil storage tanks	3,977	4,432	8,409	4,420	5,150	9,570
73	Gas storage tanks	2,544	802	3,346	1,261	678	1,939
74	Oil pipe lines(6)	867	1,256	2,123	822	1,374	2,196
75	Gas pipe lines	14,158	13	14,171	69	18	87
76	Oil and gas wells(6)	-	-	-	-	-	-
77	Oil refinery - processing units	20,640	38,735	59,375	17,592	26,893	44,485
78	Natural gas processing plants	-	-	-	-	-	-
79	Other engineering construction	349,694	58,278	407,972	328,835	71,625	400,460
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	49,091	17,123	66,214	53,647	17,510	71,157
81	Tunnels and subways	40,271	1,648	41,919	30,185	4,472	34,657
82	Incinerators	767	16	783	597	42	639
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	7,643	10,710	18,353	32,395	10,707	43,102
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities ..	3,198	218	3,416	12,926	1,010	13,936
85	Mine shafts and other below surface workings	113,986	371	114,357	91,986	743	92,729
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	13,015	20,023	33,038	17,612	24,343	41,955
87	Other engineering construction(6)	121,723	8,169	129,892	89,487	12,798	102,285

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABLEAU 22. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Québec, 1977-1980(1,6,14,16) - fin**

1979			1980			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
3,915,938	471,435	4,387,373	3,949,001	516,488	4,465,489	Total des travaux de génie	36
50,243	14,392	64,635	49,880	16,148	66,028	Génie maritime	37
30,672	9,818	40,490	22,405	10,849	33,254	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
5,274	1,084	6,358	5,404	988	6,392	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
808	331	1,139	1,027	472	1,499	Canaux et voies navigables	40
4,441	1,048	5,489	4,500	1,190	5,690	Dragage et battage de pieux	41
683	28	711	707	21	728	Construction de digues	42
355	288	643	440	221	661	Estacades	43
8,010	1,795	9,805	15,397	2,407	17,804	Autres constructions maritimes	44
648,137	99,733	747,870	665,311	100,412	765,723	Construction de routes et de pistes d'envol	45
631,114	96,904	728,018	648,279	97,377	745,656	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage).	46
2,137	1,017	3,154	2,306	1,042	3,348	Terrains de stationnement	47
13,798	971	14,769	13,635	1,036	14,671	Trottoirs et sentiers	48
1,088	841	1,929	1,091	957	2,048	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
445,384	54,496	499,880	470,969	59,608	530,577	Canalisations et systèmes d'égouts	50
52,771	17,705	70,476	53,997	18,570	72,567	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
97,546	18,655	116,201	87,938	20,777	108,715	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
123,543	11,125	134,668	113,653	12,368	126,021	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
168,117	6,409	174,526	212,523	7,221	219,744	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
3,407	602	4,009	2,858	672	3,530	Réservoirs d'eau	55
34,589	5,305	39,894	36,308	5,618	41,926	Barrages et irrigation	56
5,780	767	6,547	5,411	522	5,933	Barrages et réservoirs	57
28,809	4,538	33,347	30,897	5,096	35,993	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
2,152,159	85,297	2,237,456	2,085,278	101,084	2,186,362	Réseaux électriques	59
1,472,816	25,475	1,498,291	1,439,163	30,188	1,469,351	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation).	60
1,462	1,262	2,724	1,458	1,476	2,934	Postes de transformateurs électriques	61
665,886	56,953	722,839	632,858	67,743	700,601	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs.	62
11,995	1,607	13,602	11,799	1,677	13,476	Éclairage (rues)	63
232,594	92,057	324,651	264,032	98,999	363,031	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
45,993	44,572	90,565	55,947	47,650	103,597	Rails et chaussées	65
5,173	5,712	10,885	6,040	6,057	12,097	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
181,428	41,773	223,201	202,045	45,292	247,337	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes.	67
61,363	51,418	112,781	60,092	61,255	121,347	Installations de gaz et de pétrole	68
15,608	4,962	20,570	16,605	5,126	21,731	Conduites principales et conduites de branchement (gaz) ...	69
90	41	131	86	49	135	Stations de pompage (pétrole)	70
866	620	1,486	911	640	1,551	Stations de pompage (gaz)	71
6,992	5,314	12,306	6,661	6,356	13,017	Réservoirs de pétrole	72
2,029	629	2,658	1,919	652	2,571	Réservoirs de gaz	73
3,341	1,549	4,890	3,174	1,882	5,056	Pipe-lines de pétrole(6)	74
86	-	86	75	-	75	Pipe-lines de gaz	75
-	-	-	-	-	-	Puits de pétrole et de gaz(6)	76
32,351	38,303	70,654	30,661	46,550	77,211	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
-	-	-	-	-	-	Usines de traitement du gaz naturel	78
291,469	68,737	360,206	317,131	73,364	390,495	Autres travaux de génie	79
70,295	16,774	87,069	72,245	17,344	89,589	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
28,104	7,663	35,767	28,165	8,153	36,318	Tunnels et voies souterraines	81
1,031	39	1,070	465	45	510	Incinérateurs	82
32,540	9,262	41,802	32,002	9,691	41,693	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
15,128	791	15,919	14,324	851	15,175	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures.	84
67,387	917	68,304	92,030	1,016	93,046	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
21,259	21,748	43,007	23,102	22,873	45,975	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
55,725	11,543	67,268	54,798	13,391	68,189	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 23. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure, Ontario, 1977-1980(1,6,14,16)

No.	Type of structure	1977			1978		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	8,724,291	1,889,344	10,613,635	8,914,240	2,065,227	10,979,467
2	Total building construction	5,713,539	1,364,921	7,078,460	5,708,946	1,498,472	7,207,418
3	Residential(16)	3,745,759	810,233	4,555,992	3,698,640	917,844	4,616,484
4	Single detached	1,325,282	—	1,325,282	1,258,916	—	1,258,916
5	Semi-detached including duplexes	334,303	—	334,303	306,849	—	306,849
6	Apartments including row housing	1,155,820	—	1,155,820	1,159,028	—	1,159,028
7	Other(14)	930,354	810,233	1,740,587	973,847	917,844	1,891,691
8	Industrial	493,368	224,546	717,914	452,129	215,012	667,141
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	445,599	188,300	633,899	409,282	184,354	593,636
10	Mine and mine mill buildings	35,239	20,323	55,562	31,369	13,032	44,401
11	Railway stations, roadway buildings	8,122	9,912	18,034	6,247	11,257	17,504
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	4,408	6,011	10,419	5,231	6,369	11,600
13	Commercial	932,733	157,815	1,090,548	970,170	180,893	1,151,063
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	112,818	18,385	131,203	75,720	21,639	97,359
15	Grain elevators	7,128	1,428	8,556	15,456	1,846	17,302
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	28,099	13,905	42,004	32,360	15,882	48,242
17	Office buildings	458,096	67,487	525,583	505,671	78,078	583,749
18	Stores, retail and wholesale	215,819	32,413	248,232	213,531	36,389	249,920
19	Garages and service stations	39,586	17,344	56,930	39,099	18,136	57,235
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	70,943	6,313	77,256	88,154	8,192	96,346
21	Laundries and dry cleaning establishments	244	540	784	179	731	910
22	Institutional	336,011	74,478	410,489	339,658	74,135	413,793
23	Schools and other educational buildings	172,372	35,426	207,798	142,273	34,275	176,548
24	Churches and other religious buildings	14,559	5,194	19,753	15,098	5,979	21,077
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	93,920	21,383	115,303	128,956	22,340	151,296
26	Other institutional buildings	55,160	12,475	67,635	53,331	11,541	64,872
27	Other building construction	205,668	97,849	303,517	248,349	110,588	358,937
28	Farm buildings (excluding dwellings)	122,457	67,035	189,492	141,257	75,534	216,791
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	24,223	7,591	31,814	34,062	8,945	43,007
30	Aircraft hangars	1,085	2,964	4,049	1,279	1,725	3,004
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	24,010	309	24,319	13,974	2,758	16,732
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	4,394	3,284	7,678	5,440	5,028	10,468
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	2,779	1,508	4,287	2,444	2,005	4,449
34	Laboratories	14,517	4,143	18,660	7,844	4,260	12,104
35	Other building construction	12,203	11,015	23,218	42,049	10,333	52,382

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABLEAU 23. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Ontario, 1977-1980(1,6,14,16)**

1979			1980			Genre de construction	No
New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
9,212,925	2,325,540	11,538,465	9,695,596	2,565,688	12,261,284	Total des travaux de construction	1
6,074,159	1,707,242	7,781,401	6,298,094	1,898,372	8,196,466	Total de la construction de bâtiments	2
3,588,634	1,058,896	4,647,530	3,548,730	1,190,952	4,739,682	Habitations(16)	3
1,484,922	–	1,484,922	1,562,304	–	1,562,304	Simplex détachées	4
297,241	–	297,241	260,402	–	260,402	Semi-détachées et doubles	5
784,620	–	784,620	687,376	–	687,376	Appartements et maisons en rangé	6
1,021,851	1,058,896	2,080,747	1,038,648	1,190,952	2,229,600	Autres(14)	7
640,515	241,346	881,861	772,961	264,506	1,037,467	Bâtiments industriels	8
561,106	206,794	767,900	685,796	225,526	911,322	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fondries	9
50,951	18,007	68,958	60,852	20,927	81,779	Mines (bâtiments et usines)	10
9,975	9,944	19,919	14,642	10,852	25,494	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
18,483	6,601	25,084	11,671	7,201	18,872	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
1,200,498	201,772	1,402,270	1,290,958	222,123	1,513,081	Bâtiments commerciaux	13
114,644	25,982	140,626	112,754	28,247	141,001	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
11,940	1,800	13,740	10,892	2,356	13,248	Silos à grain	15
36,746	13,482	50,228	38,873	14,187	53,060	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
609,925	92,704	702,629	680,239	102,231	782,470	Edifices à bureaux	17
282,236	31,328	313,564	296,347	34,655	331,002	Magasins, vente de détail et de gros	18
40,186	26,211	66,397	35,877	29,837	65,714	Garages et stations-service	19
104,077	9,800	113,877	115,544	10,085	125,629	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
744	465	1,209	432	525	957	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
378,384	82,740	461,124	384,050	84,821	468,871	Édifices institutionnels	22
135,725	33,182	168,907	138,371	36,186	174,557	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
22,158	7,348	29,506	22,253	6,745	28,998	Eglises et autres édifices religieux	24
123,047	28,380	151,427	124,888	28,031	152,919	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
97,454	13,830	111,284	98,538	13,859	112,397	Autres édifices institutionnels	26
266,128	122,488	388,616	301,395	135,970	437,365	Autres bâtiments	27
161,685	86,747	248,432	183,359	98,555	281,914	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
37,499	9,912	47,411	42,316	10,540	52,856	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
1,452	4,869	6,321	6,542	4,636	11,178	Hangars pour aéronefs	30
17,212	525	17,737	21,038	595	21,633	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
5,407	4,348	9,755	5,613	4,636	10,249	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
3,862	1,837	5,699	4,383	1,968	6,351	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
11,014	4,067	15,081	11,947	4,374	16,321	Laboratoires	34
27,997	10,183	38,180	26,197	10,666	36,863	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 23. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure,
Ontario, 1977-1980(1,6,14,16) - Concluded**

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	3,010,752	524,423	3,535,175	3,205,294	566,755	3,772,049
37	Marine construction	58,663	9,992	68,655	32,429	6,767	39,196
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	37,099	2,250	39,349	9,066	2,359	11,425
39	Retaining walls, embankments, riprapping	3,832	1,258	5,090	4,045	2,107	6,152
40	Canals and waterways	12,896	3,229	16,125	8,320	360	8,680
41	Dredging and pile driving	486	1,561	2,047	3,804	571	4,375
42	Dyke construction	3,792	31	3,823	3,046	1,075	4,121
43	Logging booms	71	144	215	-	100	100
44	Other marine construction	487	1,519	2,006	4,148	195	4,343
45	Road, highway and airport runways	616,135	90,720	706,855	691,001	107,031	798,032
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	584,839	84,091	668,930	666,555	99,817	766,372
47	Parking lots	14,770	3,156	17,926	11,607	3,163	14,770
48	Sidewalks, paths	11,909	3,121	15,030	12,038	2,841	14,879
49	Runways, landing fields, tarmac	4,617	352	4,969	801	1,210	2,011
50	Waterworks and sewage systems	548,683	42,219	590,902	578,623	48,416	627,039
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	136,361	14,704	151,065	146,655	15,323	161,978
52	Water mains, hydrants and services	123,553	17,117	140,670	146,282	19,831	166,113
53	Sewage systems, disposal plants and connections	238,191	7,289	245,480	246,873	8,518	255,391
54	Water pumping stations and filtration plants	45,709	1,930	47,639	33,871	3,385	37,256
55	Water storage tanks	4,869	1,179	6,048	4,942	1,359	6,301
56	Dams and irrigation	27,681	10,911	38,592	33,062	9,970	43,032
57	Dams and reservoirs	10,155	2,808	12,963	12,479	655	13,134
58	Irrigation and land reclamation projects	17,526	8,103	25,629	20,583	9,315	29,898
59	Electric power construction	566,223	87,501	653,724	673,064	91,119	764,183
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	333,300	27,379	360,679	402,937	27,739	430,676
61	Electric transformer stations	3,286	752	4,038	3,247	519	3,766
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	218,057	57,440	275,497	256,847	60,838	317,685
63	Street lighting	11,580	1,930	13,510	10,033	2,023	12,056
64	Railway, telephone and telegraph	273,044	164,598	437,642	313,806	178,820	492,626
65	Railway tracks and roadbeds	84,855	92,058	176,913	84,676	97,212	181,888
66	Signals and interlockers	8,895	14,621	23,516	8,268	15,332	23,600
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	179,294	57,919	237,213	220,862	66,276	287,138
68	Gas and oil facilities	271,308	53,673	324,981	237,641	57,843	295,484
69	Gas mains and services	57,856	9,682	67,538	61,946	9,927	71,873
70	Pumping stations, oil	399	1,474	1,873	132	17	149
71	Pumping stations, gas	8	1,100	1,108	324	322	646
72	Oil storage tanks	20,678	1,896	22,574	1,225	2,976	4,201
73	Gas storage tanks	2,101	355	2,456	14,258	507	14,765
74	Oil pipe lines(6)	3,248	3,327	6,575	371	4,244	4,615
75	Gas pipe lines(6)	5,843	1,628	7,471	2,170	5,388	7,558
76	Oil and gas wells	13,182	1,537	14,719	21,904	2,198	24,102
77	Oil refinery - processing units	167,306	32,103	199,409	131,678	31,837	163,515
78	Natural gas processing plants	687	571	1,258	3,633	427	4,060
79	Other engineering construction	649,015	64,809	713,824	645,668	66,789	712,457
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	51,249	14,958	66,207	64,440	17,000	81,440
81	Tunnels and subways	39,893	399	40,292	32,173	804	32,977
82	Incinerators	2,022	383	2,405	1,702	880	2,582
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	35,031	5,703	40,734	31,823	7,069	38,892
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	11,505	1,485	12,990	12,918	1,478	14,396
85	Mine shafts and other below surface workings	140,773	300	141,073	133,450	862	134,312
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	26,908	18,022	44,930	35,403	18,576	53,979
87	Other engineering construction(6)	341,634	23,559	365,193	333,759	20,120	353,879

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 23. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Ontario, 1977-1980(1,6,14,16) – fin

1979			1980			Genre de construction	No
New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
3,138,766	618,298	3,757,064	3,397,502	667,316	4,064,818	Total des travaux de génie	36
30,714	8,023	38,737	35,123	8,560	43,683	Génie maritime	37
7,934	5,287	13,221	7,701	5,621	13,322	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
3,755	989	4,744	4,630	1,177	5,807	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
9,408	422	9,830	11,596	407	12,003	Canaux et voies navigables	40
3,013	516	3,529	3,342	570	3,912	Dragage et battage de pieux	41
2,746	377	3,123	3,895	400	4,295	Construction de digues	42
46	86	132	36	96	132	Estacades	43
3,812	346	4,158	3,923	289	4,212	Autres constructions maritimes	44
693,272	125,964	819,236	747,148	126,702	873,850	Construction de routes et de pistes d'envol	45
667,493	118,427	785,920	716,931	118,449	835,380	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
15,032	3,121	18,153	19,310	3,419	22,729	Terrains de stationnement	47
10,273	3,363	13,636	10,433	3,711	14,144	Trottoirs et sentiers	48
474	1,053	1,527	474	1,123	1,597	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
603,647	52,429	656,076	608,488	61,937	670,425	Canalisations et systèmes d'égouts	50
167,841	16,464	184,305	172,795	19,331	192,126	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
145,984	22,896	168,880	144,702	25,671	170,373	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
252,433	8,766	261,199	251,200	12,169	263,369	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
28,425	2,750	31,175	30,233	3,043	33,276	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
8,964	1,553	10,517	9,558	1,723	11,281	Réservoirs d'eau	55
35,111	14,088	49,199	37,465	15,478	52,943	Barrages et irrigation	56
12,113	3,361	15,474	11,404	3,297	14,701	Barrages et réservoirs	57
22,998	10,727	33,725	26,061	12,181	38,242	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
646,240	94,918	741,158	705,009	100,642	805,651	Réseaux électriques	59
356,075	30,111	386,186	389,852	32,032	421,884	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
5,367	1,366	6,733	6,708	1,481	8,189	Postes de transformateurs électriques	61
275,104	61,079	336,183	298,316	64,548	362,864	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
9,694	2,362	12,056	10,133	2,581	12,714	Éclairage (rues)	63
340,430	185,934	526,364	410,680	202,551	613,231	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
108,690	112,538	221,228	155,070	122,839	277,909	Rails et chaussées	65
12,512	15,153	27,665	17,325	16,518	33,843	Sigaux et dispositifs d'enclenchement	66
219,228	58,243	277,471	238,285	63,194	301,479	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
149,744	63,318	213,062	194,387	72,536	266,923	Installations de gaz et de pétrole	68
61,073	9,449	70,522	68,256	12,040	80,296	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
155	811	966	144	814	958	Stations de pompage (pétrole)	70
155	720	875	172	854	1,026	Stations de pompage (gaz)	71
5,077	3,047	8,124	5,941	3,432	9,373	Réservoirs de pétrole	72
8,260	476	8,736	8,895	581	9,476	Réservoirs de gaz	73
2,538	3,020	5,558	2,792	3,058	5,850	Pipe-lines de pétrole(6)	74
3,239	2,268	5,507	3,505	2,480	5,985	Pipe-lines de gaz(6)	75
41,513	952	42,465	50,893	983	51,876	Puits de pétrole et de gaz	76
27,734	42,566	70,300	52,509	47,952	100,461	Raffineries de pétrole – Installations de traitement	77
–	9	9	1,280	342	1,622	Usines de traitement du gaz naturel	78
639,608	73,624	713,232	659,202	78,910	738,112	Autres travaux de génie	79
94,674	24,342	119,016	103,905	25,267	129,172	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
2,980	535	3,515	5,834	467	6,301	Tunnels et voies souterraines	81
2,609	516	3,125	14,379	565	14,944	Incinérateurs	82
34,064	7,028	41,092	36,850	7,199	44,049	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
15,398	1,064	16,462	17,404	1,158	18,562	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
188,121	530	188,651	225,014	616	225,630	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
39,609	20,096	59,705	45,504	22,334	67,838	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
262,153	19,513	281,666	210,312	21,304	231,616	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 24. Total Value of Construction Work Performed – New and Repair by Type of Structure,
Manitoba, 1977-1980(1,6,14,16)**

No.	Type of structure	1977			1978		
		New — Neuve	Repair — Réparations	Total	New — Neuve	Repair — Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	1,148,854	248,750	1,397,604	1,269,727	232,697	1,502,424
2	Total building construction	704,673	149,448	854,121	823,765	153,938	977,703
3	Residential(16)	422,581	72,258	494,839	514,593	80,752	595,345
4	Single detached	188,812	—	188,812	178,045	—	178,045
5	Semi-detached including duplexes	24,258	—	24,258	46,785	—	46,785
6	Apartments including row housing	117,016	—	117,016	185,440	—	185,440
7	Other(14)	92,495	72,258	164,753	104,323	80,752	185,075
8	Industrial	22,496	15,297	37,793	27,790	15,145	42,935
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	19,158	8,204	27,362	24,627	7,508	32,135
10	Mine and mine mill buildings(6)	—	1,527	1,527	—	665	665
11	Railway stations, roadway buildings	2,074	3,528	5,602	1,979	4,431	6,410
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	1,264	2,038	3,302	1,184	2,541	3,725
13	Commercial	112,406	27,071	139,477	138,408	25,518	163,926
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	14,998	1,765	16,763	15,924	3,068	18,992
15	Grain elevators	7,040	1,961	9,001	4,375	1,684	6,059
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	5,329	4,054	9,383	9,901	3,257	13,158
17	Office buildings	51,475	11,957	63,432	46,309	7,167	53,476
18	Stores, retail and wholesale	12,859	4,828	17,687	40,163	5,865	46,028
19	Garages and service stations	16,396	2,016	18,412	7,419	1,943	9,362
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	4,304	394	4,698	14,317	2,423	16,740
21	Laundries and dry cleaning establishments	5	96	101	—	111	111
22	Institutional	85,625	17,121	102,746	65,753	13,335	79,088
23	Schools and other educational buildings	48,115	9,337	57,452	32,315	6,197	38,512
24	Churches and other religious buildings	2,408	608	3,016	1,678	781	2,459
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	13,697	4,202	17,899	13,636	3,341	16,977
26	Other institutional buildings	21,405	2,974	24,379	18,124	3,016	21,140
27	Other building construction	61,565	17,701	79,266	77,221	19,188	96,409
28	Farm buildings (excluding dwellings)	40,584	13,447	54,031	46,538	15,502	62,040
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	5,016	250	5,266	2,493	322	2,815
30	Aircraft hangars	9,017	1,144	10,161	445	978	1,423
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	2,604	56	2,660	1,029	296	1,325
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	182	864	1,046	464	687	1,151
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	200	571	771	219	42	261
34	Laboratories	1,253	506	1,759	2,039	527	2,566
35	Other building construction(6)	2,709	863	3,572	23,994	834	24,828

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 24. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Manitoba, 1977-1980(1,6,14,16)

1979			1980			Genre de construction	No
New – Neuve	Repair – Réparations	Total	New – Neuve	Repair – Réparations	Total		
\$'000							
1,155,072	296,700	1,451,772	1,178,152	331,896	1,510,048	Total des travaux de construction	1
769,508	170,060	939,568	744,189	190,218	934,407	Total de la construction de bâtiments	2
368,488	90,648	459,136	322,060	101,300	423,360	Habitations(16)	3
145,460	–	145,460	142,476	–	142,476	Simplex détachées	4
12,486	–	12,486	8,233	–	8,233	Semi-détachées et doubles	5
112,836	–	112,836	74,402	–	74,402	Appartements et maisons en rangé	6
97,706	90,648	188,354	96,949	101,300	198,249	Autres(14)	7
36,142	15,839	51,981	34,803	17,811	52,614	Bâtiments industriels	8
31,283	9,503	40,786	29,493	10,362	39,855	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fondries	9
–	1,451	1,451	–	1,762	1,762	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
3,017	3,027	6,044	3,264	3,524	6,788	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
1,842	1,858	3,700	2,046	2,163	4,209	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
212,756	25,095	237,851	217,391	28,264	245,655	Bâtiments commerciaux	13
31,337	2,649	33,986	33,553	2,870	36,423	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
6,332	1,373	7,705	5,708	1,291	6,999	Silos à grain	15
14,665	2,733	17,398	14,025	3,068	17,093	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ..	16
53,962	7,156	61,118	52,095	8,267	60,362	Édifices à bureaux	17
91,099	6,836	97,935	94,357	7,401	101,758	Magasins, vente de détail et de gros	18
4,864	2,181	7,045	6,548	2,442	8,990	Garages et stations-service	19
10,497	2,091	12,588	11,105	2,846	13,951	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
	76	76	–	79	79	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
75,153	17,671	92,824	80,828	19,022	99,850	Édifices institutionnels	22
37,756	10,912	48,668	36,883	13,133	50,016	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
1,410	695	2,105	2,852	546	3,398	Églises et autres édifices religieux	24
21,331	4,527	25,858	20,255	4,351	24,606	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
14,656	1,537	16,193	20,838	992	21,830	Autres édifices institutionnels	26
76,969	20,807	97,776	89,107	23,821	112,928	Autres bâtiments	27
46,889	15,604	62,493	53,536	17,820	71,356	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
3,186	899	4,085	4,094	1,045	5,139	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques ..	29
906	1,396	2,302	3,962	1,665	5,627	Hangars pour aéronefs	30
923	1	924	1,513	1	1,514	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
287	622	909	351	733	1,084	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
342	193	535	342	218	560	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
6,450	542	6,992	2,530	564	3,094	Laboratoires	34
17,986	1,550	19,536	22,779	1,775	24,554	Autres bâtiments(6)	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 24. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure,
Manitoba, 1977-1980(1,6,14,16) - Concluded**

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	444,181	99,302	543,483	445,962	78,759	524,721
37	Marine construction	5,075	2,339	7,414	5,152	2,323	7,475
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	1,253	707	1,960	1,635	289	1,924
39	Retaining walls, embankments, riprapping	1	1	2	155	3	158
40	Canals and waterways	831	1,587	2,418	1,015	1,856	2,871
41	Dredging and pile driving	438	-	438	1,622	4	1,626
42	Dyke construction	17	35	52	-	56	56
43	Logging booms	-	-	-	-	52	52
44	Other marine construction	2,535	9	2,544	725	63	788
45	Road, highway and airport runways	86,429	27,751	114,180	120,204	11,137	131,341
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	79,108	27,209	106,317	114,418	10,533	124,951
47	Parking lots	1,121	242	1,363	1,468	294	1,762
48	Sidewalks, paths	4,229	222	4,451	3,531	141	3,672
49	Runways, landing fields, tarmac	1,971	78	2,049	787	169	956
50	Waterworks and sewage systems	37,495	6,636	44,131	60,593	6,648	67,241
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	13,352	2,664	16,016	22,583	2,544	25,127
52	Water mains, hydrants and services	11,940	2,436	14,376	18,264	3,246	21,510
53	Sewage systems, disposal plants and connections	9,894	1,029	10,923	14,940	330	15,270
54	Water pumping stations and filtration plants	1,389	250	1,639	4,040	246	4,286
55	Water storage tanks	920	257	1,177	766	282	1,048
56	Dams and irrigation	7,520	2,541	10,061	7,923	2,528	10,451
57	Dams and reservoirs	2,550	610	3,160	2,203	619	2,822
58	Irrigation and land reclamation projects	4,970	1,931	6,901	5,720	1,909	7,629
59	Electric power construction	173,098	2,749	175,847	129,256	2,222	131,478
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	144,966	952	145,918	86,896	574	87,470
61	Electric transformer stations	2	105	107	-	-	-
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	27,743	1,617	29,360	41,070	1,451	42,521
63	Street lighting	387	75	462	1,290	197	1,487
64	Railway, telephone and telegraph	58,286	36,167	94,453	54,486	38,132	92,618
65	Railway tracks and roadbeds	27,604	24,087	51,691	26,530	26,061	52,591
66	Signals and interlockers	2,746	3,549	6,295	2,456	3,397	5,853
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	27,936	8,531	36,467	25,500	8,674	34,174
68	Gas and oil facilities	7,406	8,966	16,372	7,480	6,171	13,651
69	Gas mains and services	4,900	1,406	6,306	4,573	1,561	6,134
70	Pumping stations, oil	225	602	827	10	-	10
71	Pumping stations, gas	-	559	559	-	-	-
72	Oil storage tanks	493	979	1,472	99	328	427
73	Gas storage tanks	565	1,075	1,640	268	117	385
74	Oil pipe lines	40	515	555	802	897	1,699
75	Gas pipe lines(6)	-	386	386	-	901	901
76	Oil and gas wells	508	1,468	1,976	1,368	1,240	2,608
77	Oil refinery - processing units	675	1,976	2,651	360	1,127	1,487
78	Natural gas processing plants	-	-	-	-	-	-
79	Other engineering construction	68,872	12,153	81,025	60,868	9,598	70,466
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	7,912	4,943	12,855	12,693	2,924	15,617
81	Tunnels and subways	-	2	2	-	2	2
82	Incinerators	158	-	158	26	-	26
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	2,327	477	2,804	8,667	420	9,087
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	7,346	94	7,440	901	53	954
85	Mine shafts and other below surface workings	22,066	182	22,248	24,532	276	24,808
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	9,468	4,353	13,821	7,569	2,943	10,512
87	Other engineering construction(6)	19,595	2,102	21,697	6,480	2,980	9,460

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 24. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Manitoba, 1977-1980(1,6,14,16) - fin

1979			1980			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
385,564	126,640	512,204	433,963	141,678	575,641	Total des travaux de génie	36
1,528	2,506	4,034	3,062	2,601	5,663	Génie maritime	37
524	602	1,126	631	647	1,278	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
94	3	97	165	54	219	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
392	1,661	2,053	887	1,705	2,592	Canaux et voies navigables	40
81	6	87	100	4	104	Dragage et battage de pieux	41
-	62	62	400	110	510	Construction de digues	42
-	13	13	-	14	14	Estacades	43
437	159	596	879	67	946	Autres constructions maritimes	44
111,819	38,036	149,855	119,370	42,634	162,004	Construction de routes et de pistes d'envol	45
107,604	37,321	144,925	113,290	41,815	155,105	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
1,840	248	2,088	2,986	307	3,293	Terrains de stationnement	47
879	203	1,082	1,275	192	1,467	Trottoirs et sentiers	48
1,496	264	1,760	1,819	320	2,139	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
47,895	7,610	55,505	58,499	8,333	66,832	Canalisations et systèmes d'égouts	50
19,362	2,621	21,983	21,282	2,952	24,234	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
13,655	3,348	17,003	16,002	3,758	19,760	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
11,616	1,040	12,656	18,119	912	19,031	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
2,528	292	2,820	2,273	352	2,625	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
734	309	1,043	823	359	1,182	Réservoirs d'eau	55
11,476	2,494	13,970	12,706	2,826	15,532	Barrages et irrigation	56
5,710	573	6,283	6,122	632	6,754	Barrages et réservoirs	57
5,766	1,921	7,687	6,584	2,194	8,778	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
83,699	7,057	90,756	59,671	8,008	67,679	Réseaux électriques	59
26,959	2,033	28,992	25,606	2,336	27,942	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
26	-	26	22	-	22	Postes de transformateurs électriques	61
56,306	4,039	60,345	33,206	4,636	37,842	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
408	985	1,393	837	1,036	1,873	Éclairage (rues)	63
56,397	50,488	106,885	69,968	57,902	127,870	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
31,378	31,710	63,088	34,857	36,922	71,779	Rails et chaussées	65
4,135	4,169	8,304	4,591	4,853	9,444	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
20,884	14,609	35,493	30,520	16,127	46,647	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
11,517	7,607	19,124	18,875	7,071	25,946	Installations de gaz et de pétrole	68
6,903	1,878	8,781	4,879	2,191	7,070	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
110	408	518	216	383	599	Stations de pompage (pétrole)	70
-	371	371	-	408	408	Stations de pompage (gaz)	71
490	344	834	1,788	273	2,061	Réservoirs de pétrole	72
643	570	1,213	1,106	428	1,534	Réservoirs de gaz	73
582	1,031	1,613	1,538	969	2,507	Pipe-lines de pétrole	74
54	629	683	421	692	1,113	Pipe-lines de gaz(6)	75
2,172	310	2,482	5,218	339	5,557	Puits de pétrole et de gaz	76
563	2,066	2,629	2,509	1,388	3,897	Raffineries de pétrole - Installations de traitement	77
-	-	-	1,200	-	1,200	Usines de traitement du gaz naturel	78
61,233	10,842	72,075	91,812	12,303	104,115	Autres travaux de génie	79
10,948	4,634	15,582	15,834	5,051	20,885	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
-	2	2	-	2	2	Tunnels et voies souterraines	81
320	83	403	231	43	274	Incinérateurs	82
7,116	417	7,533	7,783	529	8,312	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
805	85	890	388	128	516	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
28,379	244	28,623	35,756	294	36,050	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
7,653	2,771	10,424	8,762	3,157	11,919	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
6,012	2,606	8,618	23,058	3,099	26,157	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 25. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure,
Saskatchewan, 1977-1980(1,6,14,16)**

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	1,314,081	249,886	1,563,967	1,349,607	303,610	1,653,217
2	Total building construction	858,361	117,922	976,283	808,642	136,301	944,943
3	Residential(16)	532,742	58,744	591,486	500,181	64,128	564,309
4	Single detached	287,848	-	287,848	255,163	-	255,163
5	Semi-detached including duplexes	17,832	-	17,832	24,875	-	24,875
6	Apartments including row housing	126,047	-	126,047	118,344	-	118,344
7	Other(14)	101,015	58,744	159,759	101,799	64,128	165,927
8	Industrial	27,697	9,630	37,327	21,484	12,652	34,136
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	21,963	4,903	26,866	10,415	5,617	16,032
10	Mine and mine mill buildings	2,657	1,220	3,877	7,949	3,085	11,034
11	Railway stations, roadway buildings	2,025	2,246	4,271	1,873	2,565	4,438
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	1,052	1,261	2,313	1,247	1,385	2,632
13	Commercial	144,124	19,787	163,911	137,794	24,224	162,018
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	11,084	1,762	12,846	10,840	1,924	12,764
15	Grain elevators	10,950	3,055	14,005	9,137	3,303	12,440
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	7,186	2,503	9,689	11,434	3,262	14,696
17	Office buildings	59,212	3,766	62,978	51,961	7,046	59,007
18	Stores, retail and wholesale	34,376	5,385	39,761	30,019	4,965	34,984
19	Garages and service stations	8,306	2,846	11,152	10,745	3,208	13,953
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	11,910	426	12,336	13,558	492	14,050
21	Laundries and dry cleaning establishments	1,100	44	1,144	100	24	124
22	Institutional	86,248	7,277	93,525	75,856	8,094	83,950
23	Schools and other educational buildings	48,075	4,366	52,441	48,188	4,892	53,080
24	Churches and other religious buildings	527	554	1,081	1,571	523	2,094
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	24,846	1,146	25,992	14,806	1,180	15,986
26	Other institutional buildings	12,800	1,211	14,011	11,291	1,499	12,790
27	Other building construction	67,550	22,484	90,034	73,327	27,203	100,530
28	Farm buildings (excluding dwellings)	49,553	19,832	69,385	59,570	23,816	83,386
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	9,306	783	10,089	7,256	951	8,207
30	Aircraft hangars	277	549	826	222	621	843
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	1,438	156	1,594	1,364	273	1,637
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	220	319	539	-	216	216
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	713	43	756	621	92	713
34	Laboratories	2,014	81	2,095	888	686	1,574
35	Other building construction	4,029	721	4,750	3,406	548	3,954

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABLEAU 25. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Saskatchewan, 1977-1980(1,6,14,16)

1979			1980			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair Réparations	Total	New - Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
1,695,050	351,841	2,046,891	1,958,881	380,781	2,339,662	Total des travaux de construction	1
1,034,580	150,758	1,185,338	1,120,058	169,220	1,289,278	Total de la construction de bâtiments	2
577,642	72,883	650,525	610,015	82,828	692,843	Habitations(16)	3
338,769	-	338,769	342,906	-	342,906	Simplex détachées	4
20,542	-	20,542	22,901	-	22,901	Semi-détachées et doubles	5
104,101	-	104,101	116,057	-	116,057	Appartements et maisons en rangé	6
114,230	72,883	187,113	128,151	82,828	210,979	Autres(14)	7
32,200	13,753	45,953	40,706	15,482	56,188	Bâtiments industriels	8
17,845	5,406	23,251	23,745	6,567	30,312	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
8,849	3,574	12,423	9,804	3,528	13,332	Mines (bâtiments et usines)	10
3,376	2,927	6,303	4,388	3,303	7,691	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
2,130	1,846	3,976	2,769	2,084	4,853	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
224,187	24,994	249,181	243,153	28,129	271,282	Bâtiments commerciaux	13
24,847	1,921	26,768	27,873	2,077	29,950	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
12,769	3,989	16,758	13,263	4,032	17,295	Silos à grain	15
13,534	1,662	15,196	16,150	2,428	18,578	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
71,941	6,777	78,718	66,537	7,657	74,194	Édifices à bureaux	17
65,902	6,993	72,895	82,046	8,211	90,257	Magasins, vente de détail et de gros	18
10,673	2,867	13,540	12,749	3,121	15,870	Garages et stations-service	19
24,421	764	25,185	24,435	580	25,015	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
100	21	121	100	23	123	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
114,985	6,734	121,719	126,959	7,822	134,781	Édifices institutionnels	22
54,968	3,753	58,721	61,354	4,879	66,233	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
3,748	334	4,082	2,847	389	3,236	Églises et autres édifices religieux	24
30,273	1,765	32,038	35,431	1,680	37,111	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
25,996	882	26,878	27,327	874	28,201	Autres édifices institutionnels	26
85,566	32,394	117,960	99,225	34,959	134,184	Autres bâtiments	27
66,153	26,592	92,745	76,782	30,881	107,663	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
8,280	1,352	9,632	11,475	1,431	12,906	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
3,264	373	3,637	1,345	467	1,812	Hangars pour aéronefs	30
1,001	468	1,469	2,653	490	3,143	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
3	132	135	4	165	169	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
960	105	1,065	1,081	120	1,201	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
2,473	449	2,922	3,112	519	3,631	Laboratoires	34
3,432	2,923	6,355	2,773	886	3,659	Autres bâtiments	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 25. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure,
Saskatchewan, 1977-1980(1,6,14,16) - Concluded**

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	455,720	131,964	587,684	540,965	167,309	708,274
37	Marine construction	1,406	677	2,083	655	547	1,202
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	199	204	403	247	247	494
39	Retaining walls, embankments, riprapping	45	-	45	42	15	57
40	Canals and waterways	711	416	1,127	363	285	648
41	Dredging and pile driving	41	57	98	-	-	-
42	Dyke construction	410	-	410	-	-	-
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	-	-	-	3	-	3
45	Road, highway and airport runways	115,841	22,351	138,192	146,708	41,593	188,301
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	109,886	21,793	131,679	137,863	40,535	178,398
47	Parking lots	582	103	685	726	481	1,207
48	Sidewalks, paths	2,774	281	3,055	6,041	302	6,343
49	Runways, landing fields, tarmac	2,599	174	2,773	2,078	275	2,353
50	Waterworks and sewage systems	50,097	12,057	62,154	65,580	13,881	79,461
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	14,425	2,795	17,220	20,131	3,195	23,326
52	Water mains, hydrants and services	16,153	4,313	20,466	24,241	5,343	29,584
53	Sewage systems, disposal plants and connections	16,005	3,214	19,219	18,039	3,383	21,422
54	Water pumping stations and filtration plants	2,527	1,397	3,924	1,544	1,568	3,112
55	Water storage tanks	987	338	1,325	1,625	392	2,017
56	Dams and irrigation	11,559	5,498	17,057	12,490	6,153	18,643
57	Dams and reservoirs	4,759	2,650	7,409	4,665	2,785	7,450
58	Irrigation and land reclamation projects	6,800	2,848	9,648	7,825	3,368	11,193
59	Electric power construction	63,773	2,915	66,688	60,139	4,163	64,302
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	34,522	1,308	35,830	34,447	2,183	36,630
61	Electric transformer stations	40	7	47	81	17	98
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	28,372	1,435	29,807	23,340	1,814	25,154
63	Street lighting	839	165	1,004	2,271	149	2,420
64	Railway, telephone and telegraph	57,927	33,791	91,718	59,900	35,557	95,457
65	Railway tracks and roadbeds	22,884	26,370	49,254	27,396	27,072	54,468
66	Signals and interlockers	2,587	3,321	5,908	2,478	3,294	5,772
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	32,456	4,100	36,556	30,026	5,191	35,217
68	Gas and oil facilities	98,896	42,567	141,463	112,028	51,788	163,816
69	Gas mains and services	5,747	3,511	9,258	6,106	3,917	10,023
70	Pumping stations, oil	946	904	1,850	9	-	9
71	Pumping stations, gas	-	1,221	1,221	-	-	-
72	Oil storage tanks	823	393	1,216	387	240	627
73	Gas storage tanks	116	96	212	68	10	78
74	Oil pipe lines(6)	1,328	1,062	2,390	-	1,938	1,938
75	Gas pipe lines	38,890	747	39,637	3,119	1,830	4,949
76	Oil and gas wells	40,152	32,789	72,941	93,329	41,920	135,249
77	Oil refinery - processing units	9,032	1,265	10,297	7,078	1,217	8,295
78	Natural gas processing plants	1,862	579	2,441	1,932	716	2,648
79	Other engineering construction	56,221	12,108	68,329	83,465	13,627	97,092
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	5,399	1,993	7,392	3,967	2,152	6,119
81	Tunnels and subways	56	49	105	1,158	82	1,240
82	Incinerators	-	461	461	-	447	447
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	2,981	902	3,883	4,018	834	4,852
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities	995	101	1,096	7,181	96	7,277
85	Mine shafts and other below surface workings	29,511	647	30,158	38,366	176	38,542
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	8,991	4,249	13,240	10,414	6,386	16,800
87	Other engineering construction(6)	8,288	3,706	11,994	18,361	3,454	21,815

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 25. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Saskatchewan, 1977-1980(1,6,14,16) – fin

1979			1980			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
660,470	201,083	861,553	838,823	211,561	1,050,384	Total des travaux de génie	36
1,072	658	1,730	2,958	753	3,711	Génie maritime	37
686	312	998	901	345	1,246	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
6	9	15	1,103	11	1,114	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
365	316	681	931	373	1,304	Canaux et voies navigables	40
15	21	36	23	24	47	Dragage et battage de pieux	41
-	-	-	-	-	-	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
-	-	-	-	-	-	Autres constructions maritimes	44
157,113	55,019	212,132	170,261	57,452	227,713	Construction de routes et de pistes d'envol	45
149,642	53,855	203,497	162,512	56,070	218,582	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
703	355	1,058	850	426	1,276	Terrains de stationnement	47
4,695	385	5,080	5,218	448	5,666	Trottoirs et sentiers	48
2,073	424	2,497	1,681	508	2,189	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
76,786	14,094	90,880	83,133	15,158	98,291	Canalisations et systèmes d'égouts	50
22,980	3,264	26,244	29,686	3,800	33,486	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
25,243	5,480	30,723	29,276	5,954	35,230	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
23,700	2,832	26,532	18,689	3,185	21,874	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
3,532	2,025	5,557	4,100	1,709	5,809	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
1,331	493	1,824	1,382	510	1,892	Réservoirs d'eau	55
14,180	5,219	19,399	15,441	6,246	21,687	Barrages et irrigation	56
5,806	1,679	7,485	5,684	2,117	7,801	Barrages et réservoirs	57
8,374	3,540	11,914	9,757	4,129	13,886	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
69,452	4,238	73,690	69,657	4,862	74,519	Réseaux électriques	59
34,964	2,200	37,164	28,100	2,531	30,631	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
85	17	102	129	22	151	Postes de transformateurs électriques	61
32,036	1,961	33,997	40,088	2,241	42,329	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
2,367	60	2,427	1,340	68	1,408	Éclairage (rues)	63
73,258	42,346	115,604	91,045	47,113	138,158	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
36,279	31,673	67,952	47,133	35,715	82,848	Rails et chaussées(6)	65
4,781	4,142	8,923	6,212	4,675	10,887	Signaux et dispositifs d'enclanchement	66
32,198	6,531	38,729	37,700	6,723	44,423	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
164,543	63,947	228,490	293,679	62,570	356,249	Installations de gaz et de pétrole	68
6,420	3,765	10,185	6,940	3,526	10,466	Conduites principales et conduites de branchement (gaz)	69
514	733	1,247	324	779	1,103	Stations de pompage (pétrole)	70
-	718	718	-	759	759	Stations de pompage (gaz)	71
281	387	668	296	510	806	Réservoirs de pétrole	72
131	55	186	196	67	263	Réservoirs de gaz	73
736	1,715	2,451	462	1,821	2,283	Pipe-lines de pétrole(6)	74
9,532	1,240	10,772	66,464	1,310	67,774	Pipe-lines de gaz	75
142,007	52,200	194,207	211,657	50,474	262,131	Puits de pétrole et de gaz	76
983	1,524	2,507	3,152	2,109	5,261	Raffineries de pétrole – Installations de traitement	77
3,939	1,610	5,549	4,188	1,215	5,403	Usines de traitement du gaz naturel	78
104,066	15,562	119,628	112,649	17,407	130,056	Autres travaux de génie	79
11,220	2,671	13,891	12,177	3,036	15,213	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
88	65	153	108	31	139	Tunnels et voies souterraines	81
21	511	532	6	450	456	Incinérateurs	82
5,157	265	5,422	6,694	316	7,010	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
4,443	104	4,547	2,011	108	2,119	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
51,070	814	51,884	56,498	804	57,302	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
12,058	9,000	21,058	13,654	9,807	23,461	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
20,009	2,132	22,141	21,501	2,855	24,356	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 26. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure, Alberta, 1977-1980(1,6,14,16)

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	5,395,592	729,196	6,124,788	6,549,933	860,426	7,410,359
2	Total building construction	2,655,427	285,489	2,940,916	3,494,943	336,343	3,831,286
3	Residential(16)	1,674,266	159,096	1,833,362	2,252,134	174,682	2,426,816
4	Single detached	624,357	-	624,357	927,594	-	927,594
5	Semi-detached including duplexes	78,833	-	78,833	142,814	-	142,814
6	Apartments including row housing	634,337	-	634,337	786,963	-	786,963
7	Other(14)	336,739	159,096	495,835	394,763	174,682	569,445
8	Industrial	107,488	19,520	127,008	182,393	26,070	208,463
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	103,275	14,216	117,491	167,187	17,796	184,983
10	Mine and mine mill buildings(6)	-	-	-	11,389	2,005	13,394
11	Railway stations, roadway buildings	2,632	2,750	5,382	2,310	3,573	5,883
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	1,581	2,554	4,135	1,507	2,696	4,203
13	Commercial	539,117	51,203	590,320	707,775	69,282	777,057
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	108,527	7,215	115,742	62,316	5,900	68,216
15	Grain elevators	6,913	3,222	10,135	7,009	2,657	9,666
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	51,627	7,945	59,572	68,511	11,634	80,145
17	Office buildings	240,490	15,059	255,549	385,835	27,933	413,768
18	Stores, retail and wholesale	68,541	9,465	78,006	116,061	11,305	127,366
19	Garages and service stations	15,309	5,223	20,532	22,525	6,740	29,265
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	47,110	2,927	50,037	45,216	2,979	48,195
21	Laundries and dry cleaning establishments	600	147	747	302	134	436
22	Institutional	130,107	18,466	148,573	194,152	27,872	222,024
23	Schools and other educational buildings	51,214	9,885	61,099	76,380	15,329	91,709
24	Churches and other religious buildings	10,139	1,363	11,502	9,612	1,106	10,718
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	43,941	5,917	49,858	74,225	9,135	83,360
26	Other institutional buildings	24,813	1,301	26,114	33,935	2,302	36,237
27	Other building construction	204,449	37,204	241,653	158,489	38,437	196,926
28	Farm buildings (excluding dwellings)	94,971	21,532	116,503	88,162	23,445	111,607
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges	28,340	4,374	32,714	18,140	5,783	23,923
30	Aircraft hangars	3,865	1,699	5,564	14,128	3,862	17,990
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	14,639	445	15,084	5,428	1,361	6,789
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	268	1,914	2,182	391	1,475	1,866
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps	7,677	565	8,242	4,131	295	4,426
34	Laboratories	5,998	106	6,104	10,565	95	10,660
35	Other building construction(6)	48,691	6,569	55,260	17,544	2,121	19,665

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 26. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Alberta, 1977-1980(1,6,14,16)

1979			1980			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
8,161,652	889,542	9,051,194	9,663,292	993,622	10,656,914	Total des travaux de construction	1
4,186,777	392,185	4,578,962	4,295,699	450,229	4,745,928	Total de la construction de bâtiments	2
2,429,431	204,707	2,634,138	2,262,481	236,678	2,499,159	Habitations(16)	3
1,128,927	-	1,128,927	1,074,447	-	1,074,447	Simplex détachées	4
154,075	-	154,075	126,613	-	126,613	Semi-détachées et doubles	5
709,180	-	709,180	582,745	-	582,745	Appartements et maisons en rangé	6
437,249	204,707	641,956	478,676	236,678	715,354	Autres(14)	7
156,486	29,395	185,881	147,706	32,690	180,396	Bâtiments industriels	8
144,039	21,338	165,377	134,492	23,497	157,989	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fondries	9
6,273	1,477	7,750	5,730	1,801	7,531	Mines (bâtiments et usines)(6)	10
3,787	4,035	7,822	4,589	4,533	9,122	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
2,387	2,545	4,932	2,895	2,859	5,754	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
1,155,758	89,712	1,245,470	1,349,373	100,338	1,449,711	Bâtiments commerciaux	13
112,817	8,151	120,968	127,670	10,231	137,901	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
9,187	2,657	11,844	10,179	2,737	12,916	Silos à grain	15
83,954	8,416	92,370	72,258	9,103	81,361	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
667,834	45,724	713,558	762,691	50,551	813,242	Édifices à bureaux	17
193,859	12,634	206,493	205,603	13,989	219,592	Magasins, vente de détail et de gros	18
15,271	6,815	22,086	38,294	7,764	46,058	Garages et stations-service	19
72,077	5,232	77,309	132,292	5,847	138,139	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
759	83	842	386	116	502	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
255,167	23,553	278,720	311,070	26,113	337,183	Édifices institutionnels	22
117,635	12,456	130,091	135,419	14,019	149,438	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
9,462	1,524	10,986	12,370	1,147	13,517	Eglises et autres édifices religieux	24
83,601	6,112	89,713	84,732	7,394	92,126	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
44,469	3,461	47,930	78,549	3,553	82,102	Autres édifices institutionnels	26
189,935	44,818	234,753	225,069	54,410	279,479	Autres bâtiments	27
109,729	29,075	138,804	138,894	37,032	175,926	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
28,983	7,404	36,387	31,525	8,848	40,373	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
16,255	2,401	18,656	12,869	1,507	14,376	Hangars pour aéronefs	30
7,501	2,326	9,827	14,899	2,855	17,754	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
314	1,417	1,731	349	1,714	2,063	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
6,286	721	7,007	5,759	839	6,598	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
7,912	114	8,026	1,689	126	1,815	Laboratoires	34
12,955	1,360	14,315	19,085	1,489	20,574	Autres bâtiments(6)	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

**TABLE 26. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure,
Alberta, 1977-1980(1,6,14,16) - Concluded**

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	2,740,165	443,707	3,183,872	3,054,990	524,083	3,579,073
37	Marine construction	5,387	1,282	6,669	7,808	1,082	8,890
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	227	225	452	512	250	762
39	Retaining walls, embankments, riprapping	1,303	21	1,324	1,045	-	1,045
40	Canals and waterways	3,540	653	4,193	4,703	24	4,727
41	Dredging and pile driving	-	357	357	-	797	797
42	Dyke construction	317	-	317	1,548	-	1,548
43	Logging booms	-	-	-	-	-	-
44	Other marine construction	-	26	26	-	11	11
45	Road, highway and airport runways	303,304	54,050	357,354	354,179	70,161	424,340
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	265,615	51,898	317,513	309,241	65,501	374,742
47	Parking lots	9,933	198	10,131	15,358	969	16,327
48	Sidewalks, paths	16,027	680	16,707	20,602	615	21,217
49	Runways, landing fields, tarmac	11,729	1,274	13,003	8,978	3,076	12,054
50	Waterworks and sewage systems	173,963	12,936	186,899	199,120	11,308	210,428
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	63,489	3,014	66,503	64,278	3,107	67,385
52	Water mains, hydrants and services	44,119	6,910	51,029	62,822	6,485	69,307
53	Sewage systems, disposal plants and connections	44,801	1,865	46,666	62,232	892	63,124
54	Water pumping stations and filtration plants	19,160	744	19,904	6,538	444	6,982
55	Water storage tanks	2,394	403	2,797	3,250	380	3,630
56	Dams and irrigation	36,866	3,708	40,574	21,227	3,462	24,689
57	Dams and reservoirs	3,860	810	4,670	8,114	564	8,678
58	Irrigation and land reclamation projects	33,006	2,898	35,904	13,113	2,898	16,011
59	Electric power construction	265,816	11,293	277,109	242,363	16,082	258,445
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	167,595	2,189	169,784	124,915	5,346	130,261
61	Electric transformer stations	4	58	62	229	33	262
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	96,027	7,456	103,483	113,358	9,166	122,524
63	Street lighting	2,190	1,590	3,780	3,861	1,537	5,398
64	Railway, telephone and telegraph	125,021	50,319	175,340	106,870	58,695	165,565
65	Railway tracks and roadbeds	54,440	33,567	88,007	39,576	36,450	76,026
66	Signals and interlockers	2,816	4,305	7,121	2,852	4,977	7,829
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	67,765	12,447	80,212	64,442	17,268	81,710
68	Gas and oil facilities	1,325,980	264,196	1,590,176	1,814,410	337,649	2,152,059
69	Gas mains and services	27,964	4,464	32,428	35,784	5,186	40,970
70	Pumping stations, oil	6,074	3,530	9,604	18	16	34
71	Pumping stations, gas	3,415	298	3,713	12	135	147
72	Oil storage tanks	2,983	649	3,632	2,411	1,743	4,154
73	Gas storage tanks	354	137	491	583	10	593
74	Oil pipe lines(6)	10	5,036	5,046	5,437	13,699	19,136
75	Gas pipe lines(6)	4,002	525	4,527	3,816	1,082	4,898
76	Oil and gas wells	1,160,542	148,125	1,308,667	1,631,649	214,909	1,846,558
77	Oil refinery - processing units	5,589	11,474	17,063	2,018	4,793	6,811
78	Natural gas processing plants	115,047	89,958	205,005	132,682	96,076	228,758
79	Other engineering construction	503,828	45,923	549,751	309,013	25,644	334,657
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	22,807	5,124	27,931	55,264	4,382	59,646
81	Tunnels and subways	4,120	5	4,125	2,490	17	2,507
82	Incinerators	136	5	141	3	7	10
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	46,398	1,388	47,786	31,484	1,616	33,100
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities ..	2,391	419	2,810	11,511	1,203	12,714
85	Mine shafts and other below surface workings	14,768	797	15,565	7,310	59	7,369
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	16,640	5,332	21,972	18,290	5,544	23,834
87	Other engineering construction(6)	396,568	32,853	429,421	182,661	12,816	195,477

See footnote(s) at end of statistical tables.

**TABEAU 26. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations
selon le genre de construction, Alberta, 1977-1980(1,6,14,16) - fin**

1979			1980			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
3,974,875	497,357	4,472,232	5,367,593	543,393	5,910,986	Total des travaux de génie	36
9,132	1,238	10,370	9,645	1,352	10,997	Génie maritime	37
508	402	910	590	459	1,049	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
2,188	40	2,228	2,183	51	2,234	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
5,136	20	5,156	6,164	19	6,183	Canaux et voies navigables	40
-	776	776	-	823	823	Dragage et battage de pieux	41
1,300	-	1,300	708	-	708	Construction de digues	42
-	-	-	-	-	-	Estacades	43
-	-	-	-	-	-	Autres constructions maritimes	44
383,988	84,890	468,878	384,703	89,698	474,401	Construction de routes et de pistes d'envol	45
352,522	82,340	434,862	352,225	86,464	438,689	Grandes routes, chemins et rues (terrassement, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
2,843	421	3,264	3,020	469	3,489	Terrains de stationnement	47
20,380	779	21,159	16,074	1,131	17,205	Trottoirs et sentiers	48
8,243	1,350	9,593	13,384	1,634	15,018	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
237,718	18,352	256,070	263,439	21,728	285,167	Canalisations et systèmes d'égouts	50
82,601	3,874	86,475	93,842	5,188	99,030	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
65,358	10,160	75,518	72,547	11,240	83,787	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
76,564	3,019	79,583	74,695	3,681	78,376	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
9,278	791	10,069	19,600	958	20,558	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
3,917	508	4,425	2,755	661	3,416	Réservoirs d'eau	55
39,370	4,197	43,567	54,926	5,285	60,211	Barrages et irrigation	56
15,052	617	15,669	23,941	727	24,668	Barrages et réservoirs	57
24,318	3,580	27,898	30,985	4,558	35,543	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
273,908	15,273	289,181	464,891	17,597	482,488	Réseaux électriques	59
157,580	4,992	162,572	299,172	5,664	304,836	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
96	55	151	43	56	99	Postes de transformateurs électriques	61
113,858	8,485	122,343	163,944	9,822	173,766	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
2,374	1,741	4,115	1,732	2,055	3,787	Éclairage (rues)	63
177,763	68,108	245,871	224,637	77,564	302,201	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
81,450	43,500	124,950	117,606	48,893	166,499	Rails et chaussées	65
5,360	5,709	11,069	6,495	6,416	12,911	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
90,953	18,899	109,852	100,536	22,255	122,791	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
2,532,356	284,230	2,816,586	3,495,628	306,470	3,802,098	Installations de gaz et de pétrole	68
40,013	5,239	45,252	38,924	5,538	44,462	Conduites principales et conduites de branchement (gaz) ...	69
1,662	1,701	3,363	3,393	1,664	5,057	Stations de pompage (pétrole)	70
1,034	432	1,466	1,377	465	1,842	Stations de pompage (gaz)	71
3,403	1,022	4,425	13,515	1,099	14,614	Réservoirs de pétrole	72
471	86	557	751	94	845	Réservoirs de gaz	73
2,141	7,089	9,230	10,611	7,055	17,666	Pipe-lines de pétrole(6)	74
9,550	905	10,455	8,731	968	9,699	Pipe-lines de gaz(6)	75
2,323,521	201,218	2,524,739	3,145,652	215,823	3,361,475	Puits de pétrole et de gaz	76
2,987	10,205	13,192	14,910	11,045	25,955	Usines de traitement - Installations de traitement	77
147,574	56,333	203,907	257,764	62,719	320,483	Rafineries de traitement du gaz naturel	78
320,640	21,069	341,709	469,724	23,699	493,423	Autres travaux de génie	79
56,102	5,627	61,729	56,391	6,316	62,707	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
6,737	5	6,742	5,673	5	5,678	Tunnels et voies souterraines	81
16	6	22	19	6	25	Incinérateurs	82
30,316	1,611	31,927	42,065	2,250	44,315	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
9,275	543	9,818	17,898	436	18,334	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
4,206	507	4,713	3,841	619	4,460	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
23,032	6,904	29,936	28,469	9,597	38,066	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
190,956	5,866	196,822	315,368	4,470	319,838	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 27. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure, British Columbia, 1977-1980(1,6,7,14,16)

No.	Type of structure	1977			1978		
		New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total
		\$'000					
1	Total construction	4,248,284	734,941	4,983,225	4,573,179	808,993	5,382,172
2	Total building construction	2,388,123	405,509	2,793,632	2,513,022	446,230	2,959,252
3	Residential(16)	1,526,834	227,892	1,754,726	1,571,433	255,694	1,827,127
4	Single detached	667,074	-	667,074	771,594	-	771,594
5	Semi-detached including duplexes	55,921	-	55,921	52,840	-	52,840
6	Apartments including row housing	459,642	-	459,642	366,310	-	366,310
7	Other(14)	344,197	227,892	572,089	380,689	255,694	636,383
8	Industrial	134,464	49,262	183,726	107,578	53,432	161,010
9	Factories, plants, workshops, food canneries, smelters	98,405	38,714	137,119	89,618	40,713	130,331
10	Mine and mine mill buildings	27,665	4,890	32,555	11,691	5,481	17,172
11	Railway stations, roadway buildings	6,670	3,484	10,154	4,158	4,542	8,700
12	Railway shops, engine houses, water and fuel stations	1,724	2,174	3,898	2,111	2,696	4,807
13	Commercial	397,605	57,036	454,641	454,775	67,027	521,802
14	Warehouses, storehouses, refrigerated storage, etc.	40,784	8,222	49,006	40,961	8,779	49,740
15	Grain elevators(6)	8,542	243	8,785	1,094	292	1,386
16	Hotels, clubs, restaurants, cafeterias, tourist cabins	15,392	4,015	19,407	28,225	7,869	36,094
17	Office buildings	180,768	23,329	204,097	170,403	28,694	199,097
18	Stores, retail and wholesale	98,192	11,852	110,044	163,602	12,383	175,985
19	Garages and service stations	19,999	5,695	25,694	16,949	5,522	22,471
20	Theatres, arenas, amusement and recreational buildings	33,862	3,592	37,454	33,498	3,407	36,905
21	Laundries and dry cleaning establishments	66	88	154	43	81	124
22	Institutional	246,688	43,197	289,885	255,359	39,992	295,351
23	Schools and other educational buildings	113,919	21,225	135,144	132,054	22,146	154,200
24	Churches and other religious buildings	4,248	1,314	5,562	9,982	1,216	11,198
25	Hospitals, sanatoria, clinics, first-aid stations, etc.	67,858	7,162	75,020	54,838	6,415	61,253
26	Other institutional buildings	60,663	13,496	74,159	58,485	10,215	68,700
27	Other building construction	82,532	28,122	110,654	123,877	30,085	153,962
28	Farm buildings (excluding dwellings)	28,166	7,381	35,547	28,127	7,725	35,852
29	Broadcasting, radio and television, relay and booster stations, telephone exchanges.	14,613	2,684	17,297	18,943	3,182	22,125
30	Aircraft hangars	1,708	4,137	5,845	824	4,605	5,429
31	Passenger terminals, bus, boat, air and other	6,461	3,280	9,741	10,055	1,042	11,097
32	Armouries, barracks, drill halls, etc.	588	814	1,402	377	872	1,249
33	Bunkhouses, dormitories, camp cookeries, bush depots and camps.	3,450	5,559	9,009	2,678	5,280	7,958
34	Laboratories	4,702	689	5,391	1,557	449	2,006
35	Other building construction(6)	22,844	3,578	26,422	61,316	6,930	68,246

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 27. Valeur globale des travaux de construction exécutés - Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Colombie-Britannique, 1977-1980(1,6,7,14,16)

1979			1980			Genre de construction	No
New - Neuve	Repair - Réparations	Total	New - Neuve	Repair - Réparations	Total		
\$'000							
4,865,455	849,606	5,715,061	5,642,163	930,033	6,572,196	Total des travaux de construction	1
2,762,990	486,920	3,249,910	3,119,309	551,391	3,670,700	Total de la construction de bâtiments	2
1,555,455	292,501	1,847,956	1,740,182	332,001	2,072,183	Habitations(16)	3
869,015	-	869,015	1,004,909	-	1,004,909	Simplex détachées	4
34,555	-	34,555	36,303	-	36,303	Semi-détachées et doubles	5
294,952	-	294,952	309,614	-	309,614	Appartements et maisons en rangé	6
356,933	292,501	649,434	389,356	332,001	721,357	Autres(14)	7
168,789	55,934	224,723	204,433	62,135	266,568	Bâtiments industriels	8
137,627	42,716	180,343	168,992	47,843	216,835	Fabriques, usines, ateliers, conserveries d'aliments et fonderies	9
21,187	4,162	25,349	24,449	4,497	28,946	Mines (bâtiments et usines)	10
6,109	5,542	11,651	6,739	5,989	12,728	Chemins de fer (gares et bâtiments de voies)	11
3,866	3,514	7,380	4,253	3,806	8,059	Chemins de fer (ateliers, hangars à locomotives, postes d'eau et de combustible)	12
554,883	65,114	619,997	664,808	72,740	737,548	Bâtiments commerciaux	13
48,351	8,940	57,291	57,250	9,388	66,638	Entrepôts, magasins, entrepôts frigorifiques, etc.	14
6,792	549	7,341	5,746	666	6,412	Silos à grain(6)	15
39,998	5,037	45,035	46,717	5,561	52,278	Hôtels, clubs, restaurants, cafétérias, cabines de touristes ...	16
178,631	27,919	206,550	194,703	32,252	226,955	Édifices à bureaux	17
224,500	11,816	236,316	289,061	13,136	302,197	Magasins, vente de détail et de gros	18
20,805	7,200	28,005	41,572	8,833	50,405	Garages et stations-service	19
35,706	3,601	39,307	29,645	2,835	32,480	Théâtres, cinémas, stades, établissements récréatifs	20
100	52	152	114	69	183	Blanchisseries et établissements de nettoyage à sec	21
282,250	40,874	323,124	301,972	44,883	346,855	Édifices institutionnels	22
137,827	23,598	161,425	144,145	25,761	169,906	Écoles et autres maisons d'enseignement	23
7,831	785	8,616	7,674	684	8,358	Eglises et autres édifices religieux	24
66,380	5,498	71,878	99,224	6,449	105,673	Hôpitaux, sanatoriums, cliniques, postes de premiers soins, etc.	25
70,212	10,993	81,205	50,929	11,989	62,918	Autres édifices institutionnels	26
201,613	32,497	234,110	207,914	39,632	247,546	Autres bâtiments	27
38,588	10,290	48,878	43,808	11,739	55,547	Bâtiments de ferme (à l'exception des logements)	28
18,192	2,756	20,948	18,306	2,864	21,170	Postes de radiodiffusion et de télévision, stations de relais, préamplificateurs d'antenne, centrales téléphoniques.	29
1,156	2,787	3,943	1,082	2,350	3,432	Hangars pour aéronefs	30
11,263	4,168	15,431	24,916	5,901	30,817	Gares routières, aéroports, gares maritimes, etc.	31
321	748	1,069	340	838	1,178	Manèges militaires, casernes, salles d'exercice, etc.	32
4,975	5,283	10,258	4,675	5,862	10,537	Maisons de bûcherons, dortoirs, cuisines de chantiers et camps	33
1,981	692	2,673	1,757	782	2,539	Laboratoires	34
125,137	5,773	130,910	113,030	9,296	122,326	Autres bâtiments(6)	35

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

TABLE 27. Total Value of Construction Work Performed - New and Repair by Type of Structure,
British Columbia, 1977-1980(1,6,7,14,16) - Concluded

No.	Type of structure	1977			1978		
		New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total
		\$'000					
36	Total engineering construction	1,860,161	329,432	2,189,593	2,060,157	362,763	2,422,920
37	Marine construction	40,976	22,954	63,930	39,185	19,678	58,863
38	Docks, wharves, piers, breakwaters	17,688	15,028	32,716	21,301	14,464	35,765
39	Retaining walls, embankments, riprapping	3,874	351	4,225	1,780	142	1,922
40	Canals and waterways	1,499	55	1,554	114	28	142
41	Dredging and pile driving	4,870	5,296	10,166	823	2,910	3,733
42	Dyke construction	9,280	818	10,098	10,208	319	10,527
43	Logging booms	78	883	961	80	777	857
44	Other marine construction	3,687	523	4,210	4,879	1,038	5,917
45	Road, highway and airport runways	338,302	129,944	468,246	387,554	143,487	531,041
46	Highway, road and street construction (includes grading, scraping, oiling, filling)	329,586	127,183	456,769	372,277	137,067	509,344
47	Parking lots	1,986	660	2,646	4,828	1,020	5,848
48	Sidewalks, paths	3,266	695	3,961	5,380	1,020	6,400
49	Runways, landing fields, tarmac	3,464	1,406	4,870	5,069	4,380	9,449
50	Waterworks and sewage systems	193,152	15,924	209,076	222,001	17,808	239,809
51	Tile drains, drainage ditches, storm sewers	39,908	3,690	43,598	49,073	3,475	52,548
52	Water mains, hydrants and services	54,281	6,408	60,689	68,937	7,930	76,867
53	Sewage systems, disposal plants and connections	84,790	4,105	88,895	87,922	4,543	92,465
54	Water pumping stations and filtration plants	11,817	1,428	13,245	13,577	1,564	15,141
55	Water storage tanks	2,356	293	2,649	2,492	296	2,788
56	Dams and irrigation	12,238	1,122	13,360	15,332	1,157	16,489
57	Dams and reservoirs	4,406	132	4,538	9,891	238	10,129
58	Irrigation and land reclamation projects	7,832	990	8,822	5,441	919	6,360
59	Electric power construction	432,956	31,445	464,401	477,100	35,828	512,928
60	Electric power generating plants, including water conveying and controlling structures	248,873	10,307	259,180	256,425	11,435	267,860
61	Electric transformer stations	1,123	482	1,605	414	275	689
62	Power transmission and distribution lines, trolley wires	180,065	19,801	199,866	213,875	23,095	236,970
63	Street lighting	2,895	855	3,750	6,386	1,023	7,409
64	Railway, telephone and telegraph	131,052	72,862	203,914	135,444	83,542	218,986
65	Railway tracks and roadbeds	61,715	53,190	114,905	69,470	59,842	129,312
66	Signals and interlockers	3,035	4,193	7,228	3,045	4,519	7,564
67	Telegraph, telephone and cablevision lines, underground and marine cables and micro-wave	66,302	15,479	81,781	62,929	19,181	82,110
68	Gas and oil facilities	468,376	26,916	495,292	488,425	39,295	527,720
69	Gas mains and services	16,799	2,508	19,307	17,751	3,151	20,902
70	Pumping stations, oil	19	663	682	276	9	285
71	Pumping stations, gas	5,002	1,136	6,138	75	1	76
72	Oil storage tanks	1,440	596	2,036	4,914	988	5,902
73	Gas storage tanks	2,088	93	2,181	1,639	28	1,667
74	Oil pipe lines	600	2,152	2,752	667	2,561	3,228
75	Gas pipe lines(6)	9,570	982	10,552	729	2,181	2,910
76	Oil and gas wells	419,125	9,578	428,703	444,286	19,487	463,773
77	Oil refinery - processing units	6,922	9,154	16,076	13,428	9,104	22,532
78	Natural gas processing plants(6)	6,811	54	6,865	4,660	1,785	6,445
79	Other engineering construction	243,109	28,265	271,374	295,116	21,968	317,084
80	Bridges, trestles, culverts, overpasses, viaducts	35,128	7,597	42,725	36,314	6,907	43,221
81	Tunnels and subways	1,527	-	1,527	57	27	84
82	Incinerators	90	51	141	170	58	228
83	Park systems, landscaping, sodding, etc.	19,871	3,593	23,464	19,212	3,261	22,473
84	Swimming pools, tennis courts, outdoor recreation facilities ..	7,176	1,022	8,198	3,932	696	4,628
85	Mine shafts and other below surface workings	119,697	2,146	121,843	97,589	1,487	99,076
86	Fences, snowsheds, signs, guard rails	8,124	3,338	11,462	9,605	3,518	13,123
87	Other engineering construction(6)	51,496	10,518	62,014	128,237	6,014	134,251

See footnote(s) at end of statistical tables.

TABEAU 27. Valeur globale des travaux de construction exécutés – Construction neuve et réparations selon le genre de construction, Colombie-Britannique, 1977-1980(1,6,7,14,16) – fin

1979			1980			Genre de construction	No
New Neuve	Repair Réparations	Total	New Neuve	Repair Réparations	Total		
\$'000							
2,102,465	362,686	2,465,151	2,522,854	378,642	2,901,496	Total des travaux de génie	36
38,829	17,730	56,559	73,310	18,453	91,763	Génie maritime	37
17,569	12,700	30,269	34,760	12,978	47,738	Bassins, quais, jetées, brise-lames	38
2,224	300	2,524	3,460	188	3,648	Murs de soutènement, digues, enrochements	39
922	45	967	1,078	49	1,127	Canaux et voies navigables	40
2,260	2,921	5,181	2,836	3,304	6,140	Dragage et battage de pieux	41
8,540	489	9,029	8,362	585	8,947	Construction de digues	42
253	746	999	243	844	1,087	Estacades	43
7,061	529	7,590	22,571	505	23,076	Autres constructions maritimes	44
458,392	142,482	600,874	390,943	141,460	532,403	Construction de routes et de pistes d'envol	45
442,282	136,685	578,967	373,330	135,077	508,407	Grandes routes, chemins et rues (terrassment, nivellement, épandage d'huile et remblayage)	46
5,478	1,094	6,572	6,680	1,277	7,957	Terrains de stationnement	47
6,148	811	6,959	6,461	844	7,305	Trottoirs et sentiers	48
4,484	3,892	8,376	4,472	4,262	8,734	Pistes d'envol, terrains d'atterrissages, aires d'embarquement	49
236,643	19,047	255,690	261,728	20,304	282,032	Canalisations et systèmes d'égouts	50
50,630	4,734	55,364	57,800	4,649	62,449	Drains, fossés de drainage, égouts pluviaux	51
71,578	7,900	79,478	81,791	8,909	90,700	Aqueducs, bouches d'incendie et conduites de branchement	52
101,804	4,747	106,551	104,178	4,993	109,171	Usines d'épuration, égouts et raccords	53
10,443	1,216	11,659	14,402	1,392	15,794	Stations de pompage (eau) et usines de filtration	54
2,188	450	2,638	3,557	361	3,918	Réservoirs d'eau	55
17,248	1,533	18,781	22,051	1,752	23,803	Barrages et irrigation	56
11,334	254	11,588	13,130	291	13,421	Barrages et réservoirs	57
5,914	1,279	7,193	8,921	1,461	10,382	Irrigation et mise en valeur de terrains	58
308,170	36,800	344,970	469,898	38,806	508,704	Réseaux électriques	59
192,808	11,660	204,468	147,168	12,319	159,487	Centrales électriques (y compris les conduites d'eau et les dispositifs de régularisation)	60
280	341	621	354	377	731	Postes de transformateurs électriques	61
111,606	23,344	134,950	317,459	24,678	342,137	Lignes de transmission et de distribution, câbles conducteurs	62
3,476	1,455	4,931	4,917	1,432	6,349	Éclairage (rues)	63
162,593	85,157	247,750	169,598	91,485	261,083	Voies ferrées, lignes téléphoniques et télégraphiques	64
72,718	62,102	134,820	78,033	67,145	145,178	Rails et chaussées	65
10,028	7,581	17,609	10,171	8,210	18,381	Signaux et dispositifs d'enclenchement	66
79,847	15,474	95,321	81,394	16,130	97,524	Lignes de téléphone, de télégraphe et de télédistribution, câbles souterrains et sous-marins et micro-ondes	67
551,525	37,804	589,329	722,871	43,129	766,000	Installations de gaz et de pétrole	68
15,990	2,975	18,965	28,189	2,744	30,933	Conduites principales et conduites de branchement (gaz) ...	69
300	460	760	375	420	795	Stations de pompage (pétrole)	70
3,415	1,425	4,840	6,805	1,593	8,398	Stations de pompage (gaz)	71
6,721	1,040	7,761	8,032	1,445	9,477	Réservoirs de pétrole	72
1,886	95	1,981	2,195	138	2,333	Réservoirs de gaz	73
467	2,057	2,524	452	1,880	2,332	Pipe-lines de pétrole	74
3,658	2,389	6,047	6,395	2,672	9,067	Pipe-lines de gaz(6)	75
505,684	11,127	516,811	643,622	12,545	656,167	Puits de pétrole et de gaz	76
12,268	9,495	21,763	25,557	10,343	35,900	Raffineries de pétrole – Installations de traitement	77
1,136	6,741	7,877	1,249	9,349	10,598	Usines de traitement du gaz naturel(6)	78
329,065	22,133	351,198	412,455	23,253	435,708	Autres travaux de génie	79
31,780	6,882	38,662	49,560	7,461	57,021	Ponts, chevalets, ponceaux, voies supérieures, viaducs	80
—	—	—	—	—	—	Tunnels et voies souterraines	81
1,361	98	1,459	1,414	113	1,527	Incinérateurs	82
21,067	3,277	24,344	23,395	3,293	26,688	Parcs, aménagement paysager, gazonnement, etc.	83
6,198	738	6,936	10,099	636	10,735	Piscines, courts de tennis, installations récréatives extérieures	84
126,146	1,364	127,510	144,978	1,544	146,522	Puits de mine et autres ouvrages souterrains	85
9,377	4,040	13,417	10,417	4,378	14,795	Clôtures, abris à neige, enseignes, garde-fous	86
133,136	5,734	138,870	172,592	5,828	178,420	Autres travaux de génie(6)	87

Voir note(s) à la fin des tableaux statistiques.

Footnotes

- ¹ Actual expenditures 1969 - 1978, preliminary actual 1979, intentions 1980.
- ² In the Statistics Canada publication *Private and Public Investment in Canada*, the total value of construction work performed is given as \$38,190.1 million for 1978, \$42,371.0 million for 1979, and \$46,416.3 million for 1980. The differences with values in this report are due to rounding procedures.
- ³ Table from *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1980*.
- ⁴ Data for government departments include data for departmental Crown corporations and exclude data for proprietary Crown corporations which are all classified to other industries. Agency Crown corporations, on the other hand, are provisionally classified in part to other industries and the remainder to government departments.
- ⁵ Represents work done by the labour force of utilities, government departments and other employees not primarily engaged in the construction industry. Beginning in 1969, materials supplied free of charge to contractors by project owners (previously included in "contract construction") are included in other construction.
- ⁶ "Other building", and "other engineering", items 35 and 87 respectively, contain structures which could not be published in their specific categories due to the secrecy provisions of the Statistics Act.
- ⁷ British Columbia includes Northwest Territories and Yukon.
- ⁸ "Miscellaneous" consists of construction work done by firms not primarily engaged in the construction industry, i.e., the construction labour forces of the primary (except construction), manufacturing, trade, finance, commercial, residential and institutional sectors.
- ⁹ Primary industries include agriculture, fishing, mining, forestry and the construction industry.
- ¹⁰ The capital construction expenditures for mines include outlays for on-property exploration and development.
- ¹¹ Beginning with the 1972 preliminary actual data, an estimate was included for municipal services installed and financed by residential developers before being turned over to the municipal governments. The figures for previous years will be revised when more complete data are available.
- ¹² Certain data have been revised to reflect revisions to the National Income and Expenditure Accounts.
- ¹³ Number of employees is given in equivalent man-years.
- ¹⁴ A breakdown of repair expenditures for residential construction by type of structure is not available. Total repair expenditures are included within the "other" residential category. For new residential construction, "other" includes expenditures on mobile homes, cottages, conversions, major alterations, improvements and acquisition costs.
- ¹⁵ Beginning in 1976, expenditures for the construction industry are projected from benchmark data derived from annual censuses of the construction industry.
- ¹⁶ Beginning with the 1976 actual, residential expenditures have been adjusted upwards to include additional home improvements such as re-insulation, landscaping and other alterations.

Notes

- ¹ Dépenses réelles en 1969 - 1978, dépenses réelles provisoires en 1979 et dépenses projetées en 1980.
- ² Dans la publication de Statistique Canada intitulé *Investissements privés et publics au Canada*, la valeur globale des travaux de construction est de \$38,190.1 millions en 1978, \$42,371.0 millions en 1979 et \$46,416.3 millions en 1980; cette différence est attribuable au fait que les chiffres ont été arrondis.
- ³ Tableau tiré de *Investissements privés et publics au Canada, Perspectives de 1980*.
- ⁴ Les données provenant des ministères gouvernementaux comprennent aussi celles des corporations de la couronne de département tandis que les données des corporations de la Couronne de propriétaire sont comprises avec les autres entreprises. Par contre, une partie des corporations de la Couronne de mandataire sont temporairement classées comme entreprises et le reste sont rangées sous "administrations fédérales".
- ⁵ Comprend les travaux effectués par la main-d'oeuvre des Services d'utilité publique, des ministères gouvernementaux et d'autres employeurs qui n'appartiennent pas à l'industrie de la construction. À partir de 1969 la valeur des matériaux de construction fournis gratuitement aux entrepreneurs par les propriétaires des projets de construction (antérieurement incluse dans "construction sous contrat") est comprise dans "autre construction".
- ⁶ Les postes 35 (autres bâtiments) et 87 (autres travaux de génie) comprennent des constructions qui ne peuvent être rangées dans leurs catégories propres en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.
- ⁷ La Colombie-Britannique comprend également le Yukon et les Territoires du Nord-Ouest.
- ⁸ "Divers" comprend les travaux de construction exécutés par des entreprises qui n'exercent pas principalement de telles fonctions, i.e., les travaux de construction effectués par la main-d'oeuvre des industries primaires (sauf l'industrie de la construction), manufacturières, de commerce, finances et services commerciaux, domiciliaires et services institutionnels.
- ⁹ Les industries primaires comprennent l'agriculture, la pêche, les mines, l'exploitation forestière et l'industrie de la construction.
- ¹⁰ Les immobilisations en construction pour les mines comprennent les dépenses d'exploration sur les propriétés.
- ¹¹ Commenant avec les dépenses réelles provisoires de 1972, les données comprennent une estimation pour services municipaux installés et financés par les exploitants domiciliaires avant qu'ils soient retournés aux gouvernements municipaux. Les chiffres pour les années précédentes seront révisés lorsque des données plus complètes seront disponibles.
- ¹² Certaines données ont été révisées afin de démontrer des modifications apportées aux comptes nationaux de revenus et de dépenses.
- ¹³ Le nombre d'employés est rapporté sur une base comparable d'hommes-années.
- ¹⁴ La répartition des dépenses en réparations de la construction domiciliaire par genre de structure n'est pas disponible. Le total des dépenses en réparations est inclus dans l'"autre" catégorie domiciliaire. Pour ce qui a trait à la construction domiciliaire neuve "autre" comprend les dépenses pour les maisons mobiles, chalets, transformations, réfections importantes, améliorations et coûts d'acquisition.
- ¹⁵ À compter de 1976, les dépenses de l'industrie de la construction sont projetées à partir de données de référence provenant de recensements annuels de l'industrie de la construction.
- ¹⁶ À partir de 1976, chiffres réels, les dépenses de l'habitation ont été corrigées de façon à inclure les améliorations additionnelles, telles que la ré-isolation thermique, le paysagisme et autres modifications.

STATISTICAL NOTES

Sources

The statistics presented in this report are based on information received from organizations and individuals paying for the work done and on information received from contractors performing the work.

The data on the value of construction by type of structure is the result of two separate surveys:

the capital expenditures survey which obtains information from business firms, institutions and government-owned enterprises;

the construction survey of government departments which provides much of the remainder.

In both these surveys respondents report their total expenditures on new and repair construction, by type of structure, additional to a breakdown of these totals into value of work done by contract and by own labour force.

The data on labour and materials input are based on the censuses of mechanical, electrical and special trade contractors, highway, road, bridge, heavy engineering, residential and non-residential general contractors.

Respondents report volume of work performed and its input components, as well as further data on type of work, labour force, and capital expenditures.

Methods and Coverage

Of the total value of construction shown, about 89.2% was reported in capital spending surveys of business firms, institutions, government enterprises and departments and residential building activity. The remainder is estimated.

A brief outline of the methods employed to make these estimates is given in the following paragraphs. For a more complete description of these methods, see the report *Private and Public Investment in Canada, Outlook 1980*.

To approximate full coverage adjustments are made to the surveyed data to allow for non-reporting firms.

RENSEIGNEMENTS STATISTIQUES

Sources

Les statistiques publiées ici sont fondées sur les renseignements obtenus d'organismes ou de particuliers qui ont défrayé le coût des travaux exécutés et sur les renseignements recueillis auprès des entrepreneurs qui ont exécuté les travaux.

Les données sur le montant des travaux selon la nature des constructions sont tirées de deux enquêtes:

l'enquête sur les immobilisations qui porte sur les entreprises commerciales, les établissements publics et les entreprises publiques;

l'enquête sur la construction menée auprès des administrations publiques.

Dans les deux cas, les enquêtés doivent déclarer le montant total des travaux, selon la nature des travaux et selon la construction neuve et les réparations; ils doivent de plus ventiler ces totaux en fonction de la valeur des travaux exécutés sous contrat et de la valeur des travaux effectués par leur propre main-d'oeuvre.

Les données sur la main-d'oeuvre et les matériaux utilisés sont tirées des recensements effectués auprès d'entrepreneurs spécialisés des domaines de la mécanique, de l'électricité, de métiers spécialisés et des entrepreneurs généraux dans les travaux de grandes routes, rues, chemins et ponts et dans la construction de bâtiments domiciliaires et non-domiciliaires.

Les enquêtés doivent enfin donner des renseignements sur le volume des travaux exécutés, les moyens mis en oeuvre, le genre de construction, la main-d'oeuvre et les immobilisations.

Méthodes et champ d'enquête

Il est établi que 89.2 % de la valeur totale de la construction indiquée dans le bulletin a été déclarée dans le cadre des enquêtes sur les dépenses en immobilisation des entreprises commerciales, des établissements publics, des entreprises publiques, des administrations publiques et du secteur de la construction domiciliaires. Le reste a été évalué.

Nous donnons ci-après un bref aperçu des méthodes utilisées dans ce travail d'estimation. On trouvera au bulletin *Investissements privés et publics au Canada, Perspectives de 1980* une explication plus complète de ces méthodes.

Des ajustements sont apportés aux données recueillies lors de l'enquête, afin de corriger les biais que pourraient entraîner les cas de non-réponse et de donner une plus grande portée à l'enquête.

In manufacturing, the method used to inflate the reported expenditures was to multiply the known expenditures by a factor obtained by dividing the total value of shipments for the most recent year available of all the firms in each industry by the corresponding total for the firms reporting in the current surveys. The use of shipments as a related indicator provides a framework of analysis in the estimation procedures to take account of relevant industry characteristics such as the size of firms. In the utilities, trade, finance and institutional and commercial services sectors the same principle has been followed using appropriate basic data for the sector concerned. Expenditures reported by establishments for which no production or other basic data are available are included as "net additions". It is believed that the estimating procedures for non-reporting firms and the sectors not covered by direct survey do not introduce any great margin of error into the total. The large sample size reduces the standard error of estimate, which will vary for specific structures, regions and industries depending on individual coverage.

Finally, the capital expenditures surveys provide own account data.

The contractor surveys provide the ratios on which labour and materials content calculations are based.

Number of employees are arrived at by dividing the labour value by average annual salaries and wages which were projected from 1963 contractor survey data.

Housing estimates were made on a different basis from those derived from information submitted directly by business or government. For 1978 and 1979 estimates of the volume of residential construction were prepared on the basis of results from surveys conducted by the Central Mortgage and Housing Corporation and the value estimates were prepared by Statistics Canada. These value estimates were calculated by means of a very sensitive methodology based on the duration of construction and monthly measures of work put in place. Appraisals of the probable volume of housing construction in 1980 were made by field representatives of the Corporation who consulted local officials, builders, contractors, supply firms, and other individuals and firms concerned with future housing construction projects. Using information obtained from these sources and their own knowledge, the representatives of the Corporation made estimates of private and government initiated housing for all municipalities in Canada with a population of 10,000 and over. The five regional offices and the head office of the Corporation

Dans le cas de l'industrie manufacturière, la méthode utilisée pour gonfler les dépenses déclarées consiste à multiplier les dépenses connues par un facteur obtenu en divisant la valeur totale des livraisons de l'année la plus récente, pour les entreprises appartenant à une même branche d'activité, par le total correspondant des entreprises qui ont répondu au questionnaire de l'enquête courante. Les livraisons sont en effet un indicateur qui constitue un cadre d'analyse des méthodes d'évaluation propre à tenir compte des caractéristiques de chaque branche d'activité (la taille des entreprises, par exemple). On a appliqué le même principe pour les services d'utilité publique, le commerce, les finances, les établissements publics et les services commerciaux. Les dépenses déclarées par des établissements pour lesquels nous n'avions pas de données sur la production ni aucun autre renseignement fondamental sont considérées comme "additions nettes". Nous estimons que les méthodes d'évaluation appliquées aux entreprises qui n'ont pas répondu au questionnaire, ainsi qu'aux secteurs qui ne sont pas touchés directement par une enquête directe, n'introduisent pas de marge d'erreur importante dans le total. La taille de l'échantillon tend à réduire l'erreur d'estimation type; cette dernière peut d'ailleurs varier en fonction de la nature des constructions, des régions et des industries, selon les renseignements obtenus de chaque enquête.

En dernier lieu, les enquêtes sur les immobilisations servent à recueillir des données sur le "propre compte".

Les enquêtes sur les entrepreneurs permettent d'établir des ratios sur lesquels on fonde les calculs relatifs à la main-d'oeuvre et aux matériaux.

Le calcul des effectifs se fait en divisant le total des dépenses pour la main-d'oeuvre par les salaires annuels moyens qui furent projetés à partir des données de l'enquête de 1963 sur les entrepreneurs.

Pour l'habitation, les estimations n'ont pas été établies sur la même base que celles qui découlent des renseignements fournis directement par les entreprises ou les pouvoirs publics. En 1978 et 1979, elles ont été calculées d'après les résultats des enquêtes menées par la Société centrale d'hypothèques et de logement; c'est Statistique Canada qui a fait ces estimations au moyen d'une méthodologie très complexe fondée sur la durée des travaux et sur les réalisations mensuelles. En 1980, des estimations du montant probable des travaux de construction résidentielle ont été faites par des représentants sur place de la Société qui ont consulté les administrateurs locaux, les constructeurs, les entrepreneurs, les fournisseurs de matériaux, et des autres particuliers ou sociétés intéressés. Grâce aux renseignements ainsi obtenus et à leurs propres connaissances, les représentants de la Société ont fait des prévisions sur l'habitation privée et sociale dans toutes les municipalités du Canada de 10,000 habitants et plus. Les cinq bureaux régionaux et le bureau central de la Société ont vérifié leurs estimations. Dans les régions de moins de 10,000 habitants, le logement a fait l'objet d'estimations distinctes. Enfin, on a tenu compte des autres dépenses d'habitation telles que les transformations d'habita-

checked these estimates. Independent estimates were made of housing in areas of less than 10,000 population. Finally, an allowance was made for other housing expenditures such as home conversions, mobile homes, alterations, home improvements and acquisition costs which amounted to approximately 20% of total expenditures. Allowing for probable changes in construction costs, estimates were then prepared for the value of construction work carried over from 1979 and the value of work expected to be undertaken in 1980.

tion, les maisons mobiles, les changements, les améliorations et les frais d'acquisition qui représentent environ 20 % des dépenses totales. En tenant compte de l'évolution probable des coûts de la construction, on a pu alors estimer la valeur des travaux reportés de 1979, et celles des mises en chantier envisagées pour 1980.

SELECTED PUBLICATIONS DEALING WITH CONSTRUCTION ACTIVITY

Catalogue

Annual

- 61-205 Private and Public Investment in Canada, Outlook, Bil.
- 61-206 Private and Public Investment in Canada, Outlook, Mid-year Review, Bil.
- 64-201 Construction in Canada, Bil.
- 64-203 Building Permits, Bil.
- 64-204 The Mechanical Contracting Industry, Bil.
- 64-205 The Electrical Contracting Industry, Bil.
- 64-206 The Highway, Road, Street and Bridge Contracting Industry, Bil.
- 64-207 The Non-residential General Building Contracting Industry, Bil.
- 64-208 The Residential General Building Contracting Industry, Bil.
- 64-209 The Heavy Engineering Contracting Industry, Bil.
- 64-210 The Special Trades Contracting Industry, Bil.

Monthly

- 64-001 Building Permits, Bil.
- 64-002 Housing Starts and Completions, Bil.
(Formerly New Residential Construction)

Bil. — Bilingual



In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

PUBLICATIONS CHOISIES SUR LES TRAVAUX DE CONSTRUCTION

Catalogue

Annuel

- 61-205 Investissements privés et publics au Canada, Perspectives, Bil.
- 61-206 Investissements privés et publics au Canada, Perspectives, Revue de la mi-année, Bil.
- 64-201 La construction au Canada, Bil.
- 64-203 Permis de bâtir, Bil.
- 64-204 Les entrepreneurs d'installations mécaniques, Bil.
- 64-205 Les entrepreneurs d'installations électriques, Bil.
- 64-206 Les entrepreneurs de grande route, chemin, rue et pont, Bil.
- 64-207 Les entrepreneurs généraux en bâtiments non-domiciliaires, Bil.
- 64-208 L'industrie des entreprises générales en construction domiciliaire, Bil.
- 64-209 L'industrie des entrepreneurs en gros travaux de génie, Bil.
- 64-210 Les entrepreneurs en métiers spécialisés, Bil.

Mensuel

- 64-001 Permis de bâtir, Bil.
- 64-002 Logements mis en chantier et parachevés, Bil.
(Auparavant, Construction domiciliaire neuve)

Bil. — Bilingue

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.

BINDING SECT. OCT 8 1981

Government
Publications

